

Supplément aux Comptes Rendus  
de l'Académie des Sciences

---

**TABLES**  
**DES COMPTES RENDUS**  
**DES SÉANCES**  
**DE**  
**L'ACADÉMIE DES SCIENCES**

---

**TOME 266**  
**PREMIER SEMESTRE 1968**

---

**D — SCIENCES NATURELLES**

**U. of ILL. LIBRARY**

**JAN 8 1971**

**CHICAGO CIRCLE**







# COMPTES RENDUS

## DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

### TABLES DU TOME 266.

JANVIER-JUIN 1968.

#### SÉRIE D. — SCIENCES NATURELLES.

#### I. — PARTIE SCIENTIFIQUE.

	Pages.		Pages.
MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PÉDOLOGIE, PALEONTOLOGIE.			
<b>Minéralogie.</b>			
— Observations sur les inclusions fluides primaires de l'émeraude et leurs relations avec les inclusions solides; par MM. <i>Jean-Claude Touray</i> et <i>Jean-Paul Poirot</i> .....	305	— Sur la présence de sidérite dans les bauxites de Nalzen (Ariège); par M <sup>lles</sup> <i>Simonne Caillère</i> et <i>Thérèse Pobeguïn</i> .....	977
— Sur l'évolution de gels aluminosiliciques en milieu lessivé : influence de la nature des agents d'altération sur l'édification de boehmite ou de gibbsite au sein des produits éluviaux; par MM. <i>Georges Pedro</i> et <i>Jean-Claude Lubin</i> .....	551	— Étude des premiers stades d'altération d'un verre volcanique; par MM. <i>Jean Trichet</i> et <i>Démosthènes-Renos Svoronos</i> .....	1207
— Sur un lamprophyre à ovoïdes de calcite provenant de la région du complexe d'Oka (Canada); par M. <i>Jean Girault</i> .....	649	— Origine du corindon dans les bauxites d'Alanya (Taurus, Turquie); par M <sup>me</sup> <i>Juliette Mergoïl</i> et M. <i>Philippe de Peyronnel</i> .....	1349
— Sur la présence de gibbsite dans les arènes du massif du Sidobre (Tarn) et de la Montagne Noire; par M. <i>Pierre Maurel</i> .....	652	— Le système Cu-Ge-u à 700°C et à 600°C; par MM. <i>Willy Viaene</i> , <i>Jean Verkaeren</i> et <i>Jules Moreau</i> .....	1451
— Recherches sur la structure de l'eau adsorbée par la montmorillonite; par M. <i>Jean Mamy</i> .....	851	— Données nouvelles sur les spinelles des basaltes alcalins : les ferripléonastes; par MM. <i>Jean Babkine</i> , <i>Fernand Conquéré</i> et <i>Jean-Claude Vilminot</i> .....	1455
— Autodiffusion du sodium et conductivité électrique dans les obsidiennes granitiques; par M. <i>Jean-Paul Caron</i> .....	854	— Sur la réduction de ferralites cobalt-nickelifères; par MM. <i>Mustapha Ammou-Chokroum</i> et <i>Jean-Claude Reithler</i> .....	1459
		— Le système Fe-Ge-S à 700°C; par MM. <i>Willy Viaene</i> et <i>Jules Moreau</i> .....	1543
		— Les planchéites considérées comme une famille d'amphiboles cuivriques; par M <sup>me</sup> <i>Van Oosterwyck-Gastuche</i> .....	1546
		— Adsorption des ions H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> par la kaolinite; par M. <i>Théo Jacobs</i> .....	1635



	Pages.		Pages.
— Étude préliminaire de la structure cristalline de l'ettringite; par MM. <i>Alain Courtois, Yves Dusausoy, Alain Laffaille et Jean Prolas</i> .....	1911	— Sur quelques critères physico-chimiques de la diagenèse d'un kérogène; par MM. <i>André Marchand, Pierre-André Libert et André Combaz</i> ....	2316
— Étude à 700°C de la section 50 % de S dans le système Cu-Fe-Ge-S; par MM. <i>Willy Viaene et Jules Moreau</i> .....	2037	MÉTÉORITES. — Mesure de l'abondance du phosphore-32 et du phosphore-33 dans la météorite Saint-Séverin; par MM. <i>Jacques Tobaillem, Yuji Yokoyama, Hisao Mabuchi et M<sup>lle</sup> Noëlle Baillard</i> (Note insérée en série B, p. 1636).	
— La silice des sources thermominérales des Pyrénées; par M. <i>Henri Schoeller</i> .....	2175		
— Sur quelques bauxites, argiles et argilites du Haut-Var; par M <sup>lles</sup> <i>Simonne Caillère, Thérèse Pobeguïn et M. Édouard Roch</i> .....	2178		
— Étude sur la silicification expérimentale de la brucite Mg(OH) <sub>2</sub> ; par M. <i>Georges Pedro et M<sup>lle</sup> Jeannine Berrier</i> .....	2369		
— Étude des épitaxies de l'arsénolite sur la fluorine en relation avec les températures de la vapeur As <sub>4</sub> O <sub>6</sub> et du cristal CaF <sub>2</sub> ; par M <sup>me</sup> <i>Michelle Cadoret</i> , MM. <i>Jean-Claude Monier et Robert Cadoret</i> (classée en série B, p. 297).			
MINÉRALOGIE APPLIQUÉE. — La mesure du temps d'induction, moyen de détermination de la flottabilité des minéraux; par MM. <i>Jean Cases et Robert Houot</i> .....	183		
— Influence des solubilités superficielles sur la collection aux acides gras; par M. <i>Robert Houot</i> .....	555		
MÉTALLOGÉNIE. — Sur l'existence d'un district métallifère à lithium dans les Pyrénées; par MM. <i>Xavier de Gramont, Pierre Monchoux, Bernard Passaqui, François Permingeat et Francis Tollon</i> .....	997		
— L'influence des facteurs structuraux sur la répartition des minéralisations en Armorique; par M. <i>Louis Chauris</i> .....	1226		
— Esquisse métallogénique de la Sierra Morena orientale (Espagne); par M. <i>Guy Tamain</i> .....	1364		
— Nouvelles données sur le manganèse des Hautes-Pyrénées; par M <sup>me</sup> <i>Elena Adriana Perseil</i> .....	1705		
GÉOCHIMIE. — Étude des acides gras de sédiments récents : comparaison de milieux lagunaires et marins (Rousillon); par MM. <i>François Gadel et Guy Cahet</i> .....	2040		
— Étude des rapports isotopiques <sup>87</sup> Sr/ <sup>86</sup> Sr et <sup>18</sup> O/ <sup>16</sup> O du massif granitique du Folat et de ses filons : Datation et Pétrogénèse; par MM. <i>Claude Jean Allègre, Jean Hamet et Marc Javoy</i> .....	2180		
		Géologie.	
		— Septarias à hydrocarbures dans les « terres noires » d'Orpierre (Hautes-Alpes); par MM. <i>Christian Montecat et Jean Patillet</i> .....	1
		— Sur la présence de terrains post-tectoniques antéburdigaliens au bord Sud-Ouest du bassin de Guadix (Cordillères bétiques, Espagne); par MM. <i>José-Maria Gonzalez-Donoso et Juan-Antonio Vera</i> .....	49
		— Sur l'ancien cours de l'Allier en Limagne septentrionale; par M. <i>Henri Pelletier</i> .....	52
		— Évolution ponto-plio-quaternaire du golfe de Gènes; par MM. <i>Louis Glangeaud et Jean-Pierre Rehault</i> .....	60
		— Essai de systématisation des unités subbétiques, allochtones dans le tiers central des Chaînes bétiques; par MM. <i>José-Maria Fontbolé et Victor Garcia-Dueñas</i> .....	186
		— Coup d'œil sur les unités malaguides des Cordillères bétiques (Espagne); par M. <i>Michel Durand Delga</i> .....	190
		— Relation entre les formations quaternaires et les ensembles récifaux de la baie de Tuléar (Madagascar); par M. <i>Pierre Weydert</i> .....	194
		— Zones de métamorphisme régional progressif, dans le segment hercynien de Galice Nord Orientale (Espagne); par M. <i>Raymond Capdevila</i> .....	309
		— Une formation quaternaire mal connue : les systèmes de base de corniche; par M. <i>Joseph Joly</i> .....	559
		— Erratums relatifs à une Note de MM. <i>Jacques Avias et Jean Coudray</i> : Premiers enseignements apportés par un forage réalisé dans le récif barrière de la Nouvelle-Calédonie (t. 265, 1967, p. 1867).....	647
		— Nouvelle contribution à la connaissance du flysch : origine de néoformations structurales et minéralogiques; par M <sup>me</sup> <i>Marguerite Rech-Frollo</i> .....	749



	Pages.		Pages.
— Nouvelles données sur le Jurassique et le Crétacé du Caroch (Province de Valence, Espagne); par M. <i>Éric Fourcade</i> .....	857	par M. <i>Pierre-Jean Combes</i> et M <sup>lle</sup> <i>Denise Mongin</i> .....	1553
— Chevauchements d'âge éocène dans la Dorsale du Djebel bou Aded (Est de la Chaîne Numidique, Algérie); par M. <i>Jean-François Raoult</i> .....	861	— Sur la présence de migmatites au Nord du granite des Aubiers (Deux-Sèvres); par M. <i>Michaël Dhoste</i> ....	1556
— Sur l'origine des « schistes amygdalaires » des Cévennes (Massif Central français); par MM. <i>Alain Weisbrod</i> et <i>Christian Marignac</i> .....	865	— Sur l'âge des manifestations volcaniques de Beaulieu (Bouches-du-Rhône); par MM. <i>Émile Colomb</i> , <i>Jean Gervais</i> et M <sup>me</sup> <i>Denise Nury</i> ..	1559
— Stratigraphie et évolution structurale du Précambrien dans la région de l'Adrar Ahnet (Sahara central); par M. <i>Jean Arène</i> .....	868	— Une zone à staurotide et disthène dans les Rehamna (Maroc hercynien); par M. <i>André Michard</i> .....	1639
— La limite Albien-Cénomancien dans la région de Lisbonne (Portugal); par M. <i>Pierre-Yves Berthou</i> .....	980	— Une zone à staurotide et disthène dans les Rehamna (Maroc hercynien); une échine thermique tardi-tectonique; par M. <i>André Michard</i> .....	1813
— Reconnaissance du socle sous-marin des Maures et de sa couverture sédimentaire par sismique continue (« Air Gun »); par M. <i>Gilbert Bellaiche</i> .....	994	— Dépôts dendritiques d'oxydes de fer et manganèse par action bactérienne; par M <sup>me</sup> <i>Cécile Billy</i> et M. <i>André Cailleux</i> .....	1643
— L'influence des matériaux poreux rigides sur la circulation de l'eau non saturante dans le sol; par M. <i>Raymond Gras</i> .....	1001	— Mesures sur « roche totale » par la méthode à l'argon des âges de quelques granites du Massif Central français; par M. <i>Jean-Marie Cantagrel</i> .....	1687
— Les Pics des Corbeaux dans le massif de la Sainte-Baume (Provence); par M <sup>lle</sup> <i>Cécile Cornet</i> .....	1099	— Interprétation sédimentologique des faciès argileux de l'éocène terminal du Bordelais; par MM. <i>André Klingebiel</i> et <i>Jean-Pierre Tastet</i> .....	1691
— Présence d'affleurements de roches d'âge miocène sur le plateau continental du Golfe de Gascogne; par MM. <i>André Klingebiel</i> , <i>Francis Lapierre</i> , M <sup>lle</sup> <i>Janine Larroude</i> et M. <i>Michel Vigneaux</i> .....	1102	— Réflexions sur l'entropie dans la Pétrologie; par M. <i>Carl-Eric Ehrtrom</i> .....	1695
— Stratigraphie du Quaternaire de Melka Kontouré (vallée de l'Aouache, Éthiopie) : premiers résultats; par MM. <i>Jean Chavaillon</i> et <i>Maurice Taieb</i> .....	1210	— Nouvelles précisions sur le rôle et l'importance paléogéographique de l'axe Maures-Pelvoux dans la région de Digne (Basses-Alpes); par M. <i>Gérard Thomel</i> .....	1914
— Le matériel originel des bauxites de Provence; difficultés des reconstitutions paléogéographiques : niveaux d'érosion crétacés et tectogénèse tertiaire; par M. <i>Claude Roussel</i> .....	1213	— La structure de la région de Maïdan, à l'Ouest de Kaboul (Afghanistan); par M. <i>Jacques Blaise</i> .....	1918
— Position stratigraphique exacte de l'Ilerdien des Corbières septentrionales (Aude) dans la série éocène; par M <sup>lle</sup> <i>Michèle Massieux</i> .....	1461	— Sur la présence de dômes métamorphiques dans l'Ouest du Massif Central français; par M. <i>Paul Tempier</i> .....	2043
— La date de l'émergence tertiaire ultime en Aquitaine orientale : sa détermination par les faunes continentales est-elle incompatible avec la chronologie des faunes marines; par M. <i>Jean-Claude Plaziat</i> .....	1549	— Age de 2 700 millions d'années, déterminé par la méthode au strontium, pour la série charnockitique de Man, en Côte-d'Ivoire; par MM. <i>André Papon</i> , <i>Maurice Roques</i> et M <sup>me</sup> <i>Michelle Vachette</i> .....	2046
— Sur la présence de Mollusques dans des niveaux argileux intra-bauxitiques près de Lescalé (Ariège);		— Colline de Lascaux (commune de Montignac - Dordogne). Détermination d'un modèle karstique original en pays calcaire; par M. <i>Jean Vouvé</i> ...	2139
		— Sur la morphologie des fosses de la baie de Bourgneuf et leur remplissage sédimentaire; par M. <i>Dominique Gouleau</i> .....	2143
		— Une discordance majeure au sein du Briovérien au flanc Ouest de la Baie de Saint-Brieuc; par MM. <i>Daniel Jeannette</i> et <i>Jean Cogné</i> ....	2211



	Pages.		Pages.
— Δ pH et paléosols dans le Quaternaire du Sud-Ouest de la France; par M. <i>Claude Thibault</i> .....	2215	— Les gneiss amygdalaires du Massif Central français : anciens tufs ou laves de chimisme rhyodacitique; par M. <i>Maurice Chenevoy</i> .....	1921
— Présence du glaucophane sur les plages des îles d'Hyères; son origine probable; par M. <i>Claude Froget</i> et M <sup>me</sup> <i>Françoise Picard</i> .....	2313	— Les types de métamorphisme « intermédiaires de basse pression » dans le segment hercynien de Galice nord orientale (Espagne); par M. <i>Raymond Capdevila</i> .....	1924
— Un nouveau gisement de « Formations à <i>Microcodium</i> » et de « Couches à <i>Cerithium diaboli</i> » à Cuébris (Alpes - Maritimes). Considérations sur l'âge des « Couches à <i>Cerithium diaboli</i> »; par M. <i>Jacques Bodelle</i> ...	2372	— La structure du massif granitique de Quérigut (Ariège) : Un type intermédiaire entre les structures concentriques et les structures stratoïdes; par M. <i>Jacques Leterrier</i> .....	1928
— Sur l'existence d'un socle précambien dans la région de Viana del Bollo (Galice méridionale, Nord-Ouest de l'Espagne); par M. <i>André Ferragne</i> ...	2376	— Le rubidium dans la biotite et le feldspath potassique de la granodiorite du Monte Capanne (Italie) et du granite de Neira (Espagne); par M. <i>Claude Dupuy</i> .....	2223
— A propos de la nappe du Mont-Perdu et de ses incidences sur les conceptions de la tectonique sud-pyrénéenne; par M. <i>Pierre Souquet</i> .....	2380	TECTONIQUE. — Structure lenticulaire du granite du Mont-Blanc et sa répercussion sur la nature de la compression des roches; par M. <i>Nicolas Oulianoff</i> .....	57
GÉOLOGIE SOUS-MARINE. — Préreconnaissance géologique du Sud du Massif armoricain : affleurements de dépôts aquitaniens; par MM. <i>Patrick Andreieff</i> , <i>Gilbert Boillot</i> et <i>Maurice Genesseeux</i> .....	1220	— Contribution à l'étude des tectoniques superposées dans la chaîne hercynienne : l'allure anticlinale de la schistosité à l'Ouest du massif de l'Aston (Pyrénées centrales) n'est pas originelle mais due à un replissement; par MM. <i>Michel Séguret</i> et <i>François Proust</i> .....	317
PÉTROGRAPHIE. — Étude géochimique des ectinites de la moyenne Dordogne (Massif Central français); par M. <i>Jean-Claude Berthelay</i> .....	54	— Superposition de styles tectoniques et virgation forcée au Vestspitsbergen (79° lat. Nord); par M. <i>Lucien Barbaroux</i> .....	871
— Métamorphismes à disthène-sillimanite et à andalousite-sillimanite : étapes successives d'une même évolution dans le Massif Central français et les cordillères bétiques internes; par MM. <i>Jean Boulin</i> et <i>Maurice Chenevoy</i> .....	200	— Tectonique hercynienne des Pyrénées centrales : signification des schistosités redressées, chronologie des déformations; par MM. <i>Michel Séguret</i> et <i>François Proust</i> .....	984
— Polymétamorphisme dans le massif de Castillon (Ariège); par M. <i>Louis Roux</i> .....	752	— Découverte de nappes de charriage dans le Nord du Taurus Occidental (Turquie Méridionale); par MM. <i>Marcel Gutnic</i> , <i>Dietmar Keller</i> et <i>Olivier Monod</i> .....	988
— Les conditions du métamorphisme dans les Cévennes médianes (Massif Central, France); par M. <i>Alain Weisbrod</i> .....	755	— Sur l'extension, le style et l'âge de mise en place de la nappe de Gavarrie (Pyrénées Centrales); par MM. <i>Pierre Choukroune</i> , <i>Claude Martinez</i> , <i>Michel Séguret</i> et <i>Maurice Mattau</i> .....	1360
— Données préliminaires sur les laves basaltiques du Logudoro (Sardaigne septentrionale); par M. <i>Christian Coulon</i> .....	1105	STRATIGRAPHIE. — Enchaînements de faciès au Ladinien dans le massif du Latemar (Dolomites italiennes); par M. <i>Pierre Cros</i> .....	313
— Nature et genèse des alternances de marnes et de calcaires du Barrémien supérieur d'Angles (Fosse vocontienne, Basses - Alpes); par M <sup>lle</sup> <i>Denise Noël</i> .....	1223	— La série paléozoïque du massif du Montseny (Catalogne, Espagne du Nord-Est); par M. <i>Horst Puschmann</i> .....	657
— Sur la nature ignimbrétique de certaines porphyroïdes du Massif armoricain et du Massif central; par M <sup>me</sup> <i>Claude Boyer</i> .....	1464	— Sur la découverte de faunes ordoviciennes (Bilobites et Trilobites) en	
— Présence d'halloysite dans la région d'Aboisso (Côte-d'Ivoire); par MM. <i>Noël Leneuf</i> et <i>Jean-Pierre Tastet</i> ..	1467		



	Pages.		Pages.
Afghanistan central et sur ses conséquences; par MM. <i>Albert F. de Lapparent, Jacques Blaise et Raymond Desparmel</i> .....	666	— Contribution à l'étude des sédiments marins non consolidés. Les bases d'une nouvelle classification; par M. <i>Lucien Leclaire</i> .....	563
— Sur la position stratigraphique des « calcaires à <i>Dictyoconus</i> » rapportés au Valanginien en Aquitaine; par MM. <i>Rolf Schroeder et Alain Pognant</i> .....	992	— Figures observées au cours d'expériences sur la remise en suspension des vases par les courants et sur l'action de matériaux en transit sur les fonds plus ou moins consolidés; par MM. <i>Claude Larsonneur, Claude Migniot, M<sup>lle</sup> Monique Conard et M. Louis Dangeard</i> .....	758
— Nouvelles observations sur la tillite de la Gara Sayada, frange sédimentaire du Nord-Est de l'Elgab (Sahara occidental); par M. <i>Pierre Gevin</i> ...	1356	— Zonation des ensemble récifaux internes de la Baie de Tuléar (Sud-Ouest de Madagascar); par M. <i>Pierre Weydert</i> .....	1367
— Mise en évidence du Muschelkalk inférieur dans la région toulonnaise (Var); par M. <i>Jean-Paul H. Caron</i> ...	1699	— Esquisse paléogéographique et structurale du Vitrollien languedocien; par M. <i>Pierre Freydet</i> .....	1709
— Présence de Crétacé supérieur continental dans la Chaîne ibérique castillane; par MM. <i>Pierre Viallard et Louis Grambast</i> .....	1702	— Note sur la dynamique des ensembles sableux de la Manche Orientale; par MM. <i>Léopold Berthois, Roger Brenot, Gérard Auffret et M<sup>lle</sup> Marie-Henriette du Buit</i> .....	1934
— Découverte d'une série volcanosédimentaire probablement d'âge crétacé supérieur au Sud-Ouest de l'île de Chypre; par M <sup>lle</sup> <i>Henriette Lapiere</i> ...	1817	— Sur un processus de formation de la Glauconie en grains à partir des débris coquilliers. Rôle des organismes perforants; par M. <i>Michel Lamboy</i> .....	1937
— La formation de Châtauredon (Basses-Alpes) appartient tout entière à l'Helvétien inférieur et démontre l'existence d'une tectonique tangentielle de même âge; par M. <i>Roger Rey</i> .....	1931	— Datation de la plage fossile de Xivares (Espagne); par M. <i>Guy Mary</i> .....	1941
— Corrélations entre quelques bassins stéphaniens du Massif Central par le moyen des niveaux cinéritiques; par M. <i>Alexis Bouroz</i> .....	2219	— Contribution à l'étude de la relation entre le carbone et l'azote de la matière organique contenue dans les boues et vases du plateau continental algérien; par M. <i>Lucien Leclaire</i> .....	2049
— La série néogène de Bamian (Afghanistan); par M. <i>Jacques Lang</i> .....	2383	— Sur la présence de sables à Nummulites sur la plage de Suzac (Charente - Maritime); par M. <i>Roger Facon</i> .....	2227
SÉDIMENTOLOGIE. — Structures et dépôts glaciaires dans l'Ordovicien terminal des chaînes d'Ougarta (Sahara algérien); par M. <i>François Arbey</i> ...	76	Océanographie. — Conditions de sédimentation dans le Gouf de Cap-Breton; par M. <i>Wladimir D. Nestoroff</i> , M <sup>lles</sup> <i>Solange Duplaix, Jacqueline Sauvage</i> , MM. <i>Frédéric Melières, Yves Lancelot et M<sup>lle</sup> Edith Vincent</i> ...	68
— Étude expérimentale de l'érosion par les courants de dépôts vaseux plus ou moins concentrés; par MM. <i>Claude Migniot, Claude Larsonneur et Louis Dangeard</i> .....	441	GÉOMORPHOLOGIE. — Sur une application de la théorie des réseaux polygonaux. Système des lacs du Canada et de la Bresse; par M. <i>Matthias Matschinski</i> .....	1353
— Essai de reconstitution paléogéographique de la Provence au Crétacé supérieur. Position et âge possibles de la roche mère de la latérite d'où provient la bauxite; par MM. <i>Jean Nicolas et Michel Lecolle</i> .....	445	RADIOGÉOLOGIE. — Le problème de l'équilibre radio-actif dans les minéraux uranifères; par MM. <i>Pierre Richard, Georges Jurain et René Coppens</i> .....	654
— Sur les accumulations de Bryozoaires dans les sables organogènes grossiers du Précontinent algérien; par M. <i>Jean Caulet</i> .....	449	GÉOCHRONOLOGIE. — Données géochronologiques sur l'histoire hercynienne et alpine de la Calabre centrale; par MM. <i>Sergio Borsi et Roland Dubois</i> .....	72
— Détermination du degré d'oxydation d'un sédiment (boues ou vases actuelles et récentes, marnes, etc.) par l'étude de l'état du fer dans ses formes minérales authigènes; par M. <i>Lucien Leclaire</i> .....	452		



	Pages.		Pages.
— Note préliminaire sur le volcanisme messinien-« pontien » au Maroc; par MM. Georges Choubert, René Charlot, M <sup>lle</sup> Anne Faure-Muret, MM. Luc Hottinger, Jean Marçais, Daniel Tisserant et Philippe Vidal...	197	granitiques (cas du Cantal et du Limousin); par MM. Jean Dejou, Jacques Guyot, Georges Pedro, M <sup>mes</sup> Colette Chaumont et Huguette Antoine.....	1825
— Erratums relatifs à une Note de M <sup>me</sup> Nicole Morre-Biot et M. Jean Storet: Sur l'âge absolu du granite de La Serre (Jura) (t. 265, 1967, p. 1869).	849	— Détermination du poids moléculaire moyen des acides fulviques par cryoscopie en milieu aqueux; par MM. Raymond De Borger et Hugo De Backer.....	2052
— Présence de roches précambriennes âgées de 1 000 MA dans les Pyrénées Orientales françaises; par M <sup>me</sup> Annie Vitrac et M. Claude J. Allègre...	1216		
— Nouvelle méthode d'analyse isotopique du plomb contenu dans les roches et minéraux par spectrométrie de masse, par MM. Claude J. Allègre et Joël Lancelot.....	1646	<b>Paléontologie.</b>	
<b>HYDROGÉOLOGIE.</b> — Résultats préliminaires de l'étude hydrogéologique de la plaine du Grésivaudan entre Pontcharra et Grenoble; par M. Jean-Claude Fourneaux.....	64	— Première découverte d'une faune de Vertébrés dans le tertiaire d'Afghanistan et datation de la série de Bamian; par MM. Jean Lang et René Lavocat.....	79, 647
— Prévion des débits extrêmes de ruissellement à partir de données météorologiques et de la courbe de réponse d'un bassin à la pluie-impulsion; par M. Désiré Le Gourières.....	1473	— Découverte d' <i>Isselirinus didactylus</i> (d'Orb. in d'Archiac) et de <i>Conocrius thorenti</i> d'Archiac dans les marnes éocènes du synclinal d'Annot (Basses-Alpes); par MM. Robert Campredon, Jacques Bodelle et Olivier de Villoutreys.....	83
<b>VOLCANISME.</b> — Contribution à l'étude du volcanisme postérieur aux grès de Nubie, dans sa partie centrale du Darfour (Soudan); par MM. Christian Coulon et Yves Reyre.....	1821	— Sur la disposition et la taille des pores chez quelques <i>Nodosariidae</i> de l'Albien de l'Aube; par M <sup>lle</sup> Françoise Jannin.....	321
<b>SISMOLOGIE.</b> — Courbes d'égale profondeur de la discontinuité de Mohorovičić dans le Sud-Est de la France; par M <sup>me</sup> Yvonne Henri Labrouste, MM. Paul Baltenberger, Guy Perrier et Maurice Recq.....	663	— Présence de <i>Goniatis</i> cf. <i>crenistris</i> Phillips à la base du Viséen inférieur, dans le bassin d'Habadra (Mouydir, Sahara central); par M <sup>me</sup> Jacqueline Conrad et M. Claude Pareyn.....	569
— Quelques résultats sismiques sur l'Afrique Occidentale; par M. Jacques Dorel.....	1470	— Présence de réseaux polygonaux de fentes en coin en Basse-Provence occidentale et leur signification paléoclimatique; par MM. André Caillex et Claude Roussel.....	669
		— L'évolution des fosses temporales chez les Reptiles; par M. Léonard Ginsburg.....	761
<b>Pédologie.</b>		— Les Iguanodons de la région de Saint-Dizier (Haute-Marne); par MM. Albert F. de Lapparent et Vladimir Stechepinsky.....	1370
— Note sur la migration sélective de l'aluminium dans les sols cryptopodzoliques; par MM. Philippe Duchaufour et Bernard Souchier...	204	— Nouveaux repères paléontologiques dans le Carbonifère des Monts de Málaga (Espagne méridionale); par MM. Jean Boulin et Maurice Lys...	1561
— Sur l'altération des micaschistes à deux micas de la région de Bersac (Haute-Vienne). Comparaison des résultats avec ceux acquis sur les leucogranites en pays tempéré; par MM. Jean Dejou, Jacques Guyot et M <sup>me</sup> Colette Chaumont.....	566	— L'évolution des Pliopithèques et l'âge de la faune de Sansan; par M. Léonard Ginsburg.....	1564
— Sur deux paléosols lessivés de l'Avalonnais; par M. Denis Baize.....	1109	— Le gisement de Poissons fossiles du Miocène supérieur de Columbares (Province de Murcia, Espagne); par MM. Camille Arambourg et Christian Montenat.....	1649
— Nouvelles données concernant la présence de gibbsite dans les formations d'altération superficielle des massifs		— Le squelette interne de la nageoire anale et ses relations avec le squelette axial; par M. Jacques Blot...	1943



	Pages.		Pages.
— Piste de <i>Chirotherium</i> dans le Trias du Niger; par MM. Léonard Ginsburg, Albert F. de Lapparent et Philippe Taquet.....	2056	Typification du genre <i>Palaeocryptidium</i> Defl. 1955; par M. Georges Deflandre.....	2385
— Principaux résultats systématiques et biostratigraphiques de l'étude des Cervidés villafranchiens de France et d'Espagne; par M. Émile Heintz.....	2184	PALYNOLOGIE. — Contribution à l'étude de la flore d'un niveau pleistocène de la haute vallée de l'Aouache (Éthiopie); par M <sup>lle</sup> Raymonde Bonnefille.....	1229
— Nouvelles découvertes paléontologiques dans l'Ordovicien moyen d'Ille-et-Vilaine; par MM. Jean-Louis Henry et André Philippot....	2187	— Précisions sur la structure et la morphologie des prépollens du genre de forme <i>Classopollis</i> (Pflug) Pocock et Jansonius. Conséquences paléobotanique et stratigraphique; par M. Yves Reyre.....	1233
— Les débuts de l'histoire de la fissuration du néopallium chez les Carnivores fissipèdes et chez les Artiodactyles; par M <sup>lle</sup> Colette Dechaseaux.....	2320	— Aspects de la végétation de la région narbonnaise au Wurmien II d'après l'analyse pollinique de sédiments prélevés dans la grotte Tournal (Aude); par M <sup>me</sup> Josette Renault-Miskovsky.....	1950
PALÉONTOLOGIE ANIMALE. — Découverte d'un crâne de Rhinocérotidé, <i>Ronzotherium filholi</i> , dans le stampien inférieur de Villebramar (Lot-et-Garonne); par MM. Michel Brunet et Christian Guth.....	573		
— Découverte d'un gisement de Vertébrés dans le Calcaire de Castillon à Saint - Capraise - d'Eymet (Dordogne); par MM. Michel Brunet et Christian Guth.....	2059	BOTANIQUE ET BIOLOGIE VÉGÉTALE	
PALÉOBOTANIQUE. — Le stratotype du Westphalien C dans le bassin houiller du Nord-Pas-de-Calais, Limites et contenu paléontologique; par MM. Paul Corsin, Alexis Bouroz et Jean-Pierre Laveine.....	455	Botanique.	
— Caractères anatomiques du bois d' <i>Ulmannia bronni</i> Goeppert, d'après des échantillons d'axes feuillés provenant du Permien d'Allemagne; par MM. Yves Lemoigne et Friedemann Schaarschmidt.....	875	— Sur le rôle de la taxinomie expérimentale dans la connaissance phytogéographique du Genre <i>Festuca</i> dans le Massif armoricain; par M. André Huon.....	325
— Un nouveau type de fructification filicinéenne du Carbonifère inférieur par M. Jean Galtier.....	1004	— Ramification des Cupressacées; par M. Pierre Rouane.....	764
— A propos de la limite Westphalien-Stéphanien; par M. Paul Corsin, M <sup>me</sup> Paule M. Corsin et M. René Guerrier.....	1373	— Évolution du tube pollinique jusqu'à la formation des deux noyaux spermiques chez l' <i>Araucaria araucana</i> ; par M <sup>me</sup> Évelyne Hodcent.....	878
— Sur une Algue ordovicienne conservant le thalle organique; par MM. Roman Kozłowski et Józef Kaźmierczak.....	2147	— Premiers résultats de l'exploration botanique du Gourgeil (République du Soudan); par M. Pierre Quézel....	2061
MICROPALÉONTOLOGIE. — Présence de Tintinnoidiens dans l'Ordovicien du Sahara; par M. Guy Chennaux....	86	— Remarques sur le phloème des Cryptogames vasculaires et son évolution; par M. Charles Hebant.....	2190
— Quelques remarques sur les organismes <i>Incertae sedis</i> de la famille des <i>Calcisphaerulidae</i> Bonet (1956); par M. Thierry Dufour.....	1947	— Sur l'absorption du lithium et les interactions entre ions alcalins chez <i>Chara fragilis</i> Desvaux; par M. René Strauss.....	2249
— Sur l'existence, dès le Précambrien, d'Acrিতarches du type <i>Acanthomorphitae</i> : <i>Eomicrhystridium</i> nov. gen.		— Nouvelle conception de la phylogénie des <i>Aristides</i> ; par M. Pierre Bourreil.....	2390
		Taxinomie végétale.	
		— Recherches chimiotaxinomiques sur les Champignons. Les carotènes de <i>Omphalia chrysophylla</i> Fr.; par M. Jean-Louis Fiasson et M <sup>lle</sup> Marie-Paule Bouchez.....	1379
		MYCOLOGIE. — Mise en évidence de deux phases mycéliennes successives au	



	Pages.		Pages.
cours du développement du <i>Leptoporus lignosus</i> (Kl.) Heim; par M. Claude Boisson.....	1112	<i>folia</i> L.; par M <sup>me</sup> Raymonde Durand-Rivières et M. François Fillon.....	471
— Action de l'acide $\beta$ indolyl-acétique sur des cultures de <i>Sporotrichum schenckii</i> obtenues à 25°C et 35°C; par M. Claude de Bièvre.....	1236	— La pousse fertile de l' <i>Oxypetalum caeruleum</i> Dec. (Asclépiadacée à inflorescences « interpétiolaires ») est construite suivant le type monopodial; par M. André Brunaud.....	1116
— Respiration des phases levure et filamenteuse de <i>Sporotrichum schenckii</i> , champignon dimorphique pathogène de l'homme; par M. François Marial.....	2064	— Univalence de la préfeuille de la Zébrine ( <i>Zebrina pendula</i> Schnizl., Commélinacées); par M. Michel Guédès.....	1248
ALGOLOGIE. — Sur l'existence d'une division ségrégative chez le <i>Cladophora pellucida</i> (Hudson) Kütz; par M <sup>lle</sup> Yvette Perrot.....	329	— La morphologie diplophylle de la feuille du <i>Symmeria paniculata</i> Bent. (Polygonacées); par M. Michel Guédès.....	1385
— Sur le mode de formation des trichocytes chez le <i>Neogoniolithon notarisii</i> (Dufour) Setchell et Mason; par M <sup>me</sup> Jacqueline Cabioch.....	333	— Étude de sporophytes de la Fougère aquatique, <i>Marsilea drummondii</i> , dépourvus de feuilles; par M <sup>me</sup> Lucienne Sossountzov.....	1570
— Croissance et morphogenèse du thalle du <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Roth) Bory. Étude préliminaire; par M. Jean-Paul Larpenl.....	1476	— La préfeuille univalente de type <i>Ornithogalum</i> chez <i>Juncus lamprocarpus</i> L.; par M. Michel Guédès...	1652
— Sur la reproduction du <i>Spermatochnus paradoxus</i> en Suède; par M <sup>me</sup> Bernadette Caram.....	1828	— Observation d'archégones portés par des axes du type <i>Rhynia gwynnevaughanii</i> Kidston et Lang. Existence de gamétophytes vascularisés au Dévonien; par M. Yves Lemoigne.....	1655
— Sur l'existence d'un tétrasporophyte dans le cycle de <i>Scinaia furcellata</i> (Turner) Bivona, Némationales; par M <sup>me</sup> Annie Boillot.....	1831	— Morphogenèse et croissance des ébauches florales chez le Pêcher ( <i>Prunus persica</i> L. Batsch); par MM. René Monet et Yves Bastard...	1845
— Sur la structure de la fronde chez les Dasyacées (Rhodophycées-Céramiales); par M <sup>me</sup> Marie-Thérèse L'Hardy-Halos.....	1833	— Action régulatrice d'une ablation de feuille sur l'alternance de longueur des entre-nœuds, chez la Fève ( <i>Vicia faba</i> L.); par M. Bernard Millet.....	1956
— Sur le cycle de deux formes d' <i>Ulothrix flacca</i> (Dillw.) Thuret de la région de Roscoff; par M <sup>lle</sup> Yvette Perrot..	1953	— Observations sur l'organogenèse foliaire chez une Aracée : <i>Scindapsus argyrea</i> Engl.; par M <sup>lle</sup> Marie-France Turlier.....	2067
— Les problèmes cytologiques de <i>Rytiphlea tinctoria</i> . Algue rouge à floridiorubine; par M <sup>me</sup> Michèle Peyrière.	2253	— Un groupe de rameaux tératologiques de Lierre ( <i>Hedera Helix</i> L.). Leurs feuilles doubles; par M. Lucien Plantefol.....	2400
<b>Morphologie végétale.</b>		MORPHOGENÈSE VÉGÉTALE. — Mise en évidence, chez <i>Acalypha ciliata</i> Forsk., de corrélations déterminant la morphogenèse normale des complexes axillaires; par M. Guy Kahlem.	1011
— Démonstration de la nature sympodiale des pousses fertiles chez le <i>Vinca rosea</i> L.; par M. André Brunaud.....	92	HISTOLOGIE VÉGÉTALE. — La notion de procambium chez l' <i>Isaetes setacea</i> Lam.; par M <sup>me</sup> Nicole Michaux....	1014
— Les trois étapes de l'édification du prothalle du <i>Gymnogramme sulphurea</i> Desv.; par M. Claude Guervin.....	343	— Ontogénie du méristème apical de <i>Marsilea vestita</i> (Filicinées), depuis l'embryon jusqu'à l'édification des premières feuilles; par M <sup>lle</sup> Janine Andrès.....	1842
— La Digitale pourpre : <i>Digitalis purpurea</i> L. La phase végétative observée dans un peuplement naturel; par M <sup>me</sup> Renée Phelouzat.....	346	CYTOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur l'organisation du néocytoplasme dans les proembryons tétranucléés du <i>Larix decidua</i> Mill. ( <i>Larix europea</i> D. C.)	
— Mise en évidence de deux mécanismes différents dans le phénomène d'usurpation, chez les plantes à pousse sympodiale; par M. André Brunaud.....	468		
— Substances de croissance et différenciation du prothalle de <i>Pteris longi-</i>			



	Pages.		Pages.
et l'origine des mitochondries et des plastes de l'embryon chez cette espèce; par M. Henri Camefort . . . . .	88	— Infrastructures des organes sécréteurs de la feuille d' <i>Urtica urens</i> ; par M. Francis Marty . . . . .	1712
— Premières observations sur l'infrastructure des suspensions cellulaires provenant de tissus de cambium d' <i>Acer pseudoplatanus</i> L.; par M <sup>me</sup> Arlette Nougarede, MM. Jean Guern et Claude Grignon . . . . .	207	— Résistance de certains tissus de <i>Pinus silvestris</i> , <i>Betula verrucosa</i> et <i>Fagus sylvatica</i> à une dessiccation sous vide puis à un traitement par l'azote liquide; par M. Jean Dereuddre . . . . .	1836
— Infrastructure de l'ovule du Lin, <i>Linum usitatissimum</i> L. Le complexe antipodial; par M <sup>me</sup> Jacqueline Vazart . . . . .	211	— Chloroplastes épidermiques dans les tiges et feuilles du <i>Mentha viridis</i> cultivé <i>in vitro</i> ; variations de structure en fonction de la température de culture; par M <sup>me</sup> Madeleine Codaccioni . . . . .	2196
— Quelques particularités concernant l'édification des cloisons nouvelles dans les suspensions cellulaires obtenues à partir de cals du cambium d' <i>Acer pseudoplatanus</i> L.; par M <sup>me</sup> Arlette Nougarede, MM. Jean Guern et Claude Grignon . . . . .	337	— Observations sur le comportement du noyau, des plastes et des mitochondries au cours de la maturation de l'oosphère du <i>Pteridium aquilinum</i> L.; par M. Yves Tourle . . . . .	2324
— Organisation ultrastructurale du fuseau de caryocinèse en prométophase dans les cellules-mères de microspores du Lis; par M. Joseph Dietrich . . . . .	579	— Les effets du $\beta$ -mercato-éthanol sur les racines de l' <i>Allium sativum</i> L.; par M <sup>lle</sup> Monique Longevialle . . . . .	2327
— Différenciation des pores dans les cellules criblées de <i>Polypodium vulgare</i> (Polypodiaceae); par M <sup>me</sup> Michèle Liberman-Maxe . . . . .	767	— L'infrastructure des « corps en cerise » des <i>Laurencia</i> (Rhodomelacées, Cérariales); par M. Marcel Bodard . . . . .	2393
— Ultrastructure des différents tissus de l'ovule du <i>Crepis tectorum</i> L. au moment de la prophase méiotique. Données sur le cytoplasme de la cellule-mère des mégasporos; par M. Jean-Claude Godineau . . . . .	1008	— Étude de la rangée axiale du méristème racinaire du <i>Callisia insignis</i> C. B. Clarke à l'aide de méthodes histochimiques et microcytophotométrie; par MM. Claude Le Coq et Claude Guervin . . . . .	2397
— Étude caryologique à l'aide de l'ultramicroscope à balayage; par MM. Claude Guervin et Claude Le Coq . . . . .	1239	EMBRYOLOGIE VÉGÉTALE. — Embryogénie des Campanulacées. Développement de l'embryon chez le <i>Specularia Speculum</i> L. (D. C.); par M <sup>lle</sup> Monique Longevialle . . . . .	461
— Évolution de la population des plastes chez l' <i>Acetabularia mediterranea</i> , Dasycladacées; par M <sup>me</sup> Simone Puiseux-Dao . . . . .	1382	— Id. des Caryophyllacées. Développement de l'embryon chez le <i>Silene Otites</i> Sm.; par M <sup>lle</sup> Monique Longevialle . . . . .	2071
— Nouvelle méthode d'étude tridimensionnelle des chromosomes; par M. Henri Coudere . . . . .	1479	— Le devenir des cellules de l'apex caulinaire lors de la germination du <i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.; par MM. Jean-Louis Guignard, Jean-Charles Mestre et M <sup>lle</sup> Marie-Françoise Payrastra . . . . .	1246
— Remarques de M. Jean-Jacques Trillat au sujet de la communication précédente . . . . .	1482	GÉNÉTIQUE VÉGÉTALE. — Origine de la polyploïdie chez les <i>Plantago serpentina</i> All. et <i>Plantago alpina</i> L.; par M <sup>lle</sup> Delphine Cartier et M <sup>me</sup> A. Lenoir . . . . .	119
— Sur la synthèse et la répartition de l'ARN, à l'échelle des infrastructures, dans les chloroplastes cotylédonaire, au cours de la germination du Radis ( <i>Raphanus sativus</i> L. Crucifères); par M. Louis Genevès . . . . .	1483	— Induction d'un hétérothallisme non balancé chez le <i>Penicillium baarnense</i> van Beyma, Ascomycète homothallique; par M. Jean Bouvier . . . . .	220
— Étude des frondes de <i>Gymnogramme calomelanos</i> variété <i>argentea</i> , issues des prothalles soumis à l'action de la dihydrostreptomycine (DSM); par M <sup>lle</sup> Ayhan Soyerman . . . . .	1567	— Analyse cytogénétique d'hybrides expérimentaux entre trois <i>Knautia</i> diploïdes d'Auvergne; par M <sup>me</sup> Solange Breton-Sinès . . . . .	1242



	Pages.		Pages.
<b>Physiologie végétale.</b>		croissance épicotytaire chez <i>Ginkgo biloba</i> L. sous l'effet de l'acide gibbérellique; par M <sup>lle</sup> Camille Bulard et M <sup>me</sup> Marie-Thérèse Le Page-Degivry.....	356
— Distinction de deux mécanismes de la croissance chez les tiges volubiles, d'après les modifications de la croissance et du mouvement révolatif provoquées par divers traitements chimiques; par M <sup>me</sup> Arlette Claire.....	95	— Localisation des radicaux indol dans les méristèmes de <i>Mercurialis annua</i> L. ( $\gamma$ n = 16); par M <sup>me</sup> Fanny André.....	465
— Contribution à l'étude d'interactions ioniques sulfate-borate lors de l'absorption par la <i>Lemna minor</i> L.; par M. Michel Thellier et M <sup>me</sup> Claude Tromeur.....	99	— Induction d'une acrotonie par l'auxine chez le Pois et inhibition de la croissance des bourgeons axillaires; par M <sup>lle</sup> Monique Remy.....	474
— Acrotonie et basitonie chez le Pois; par M <sup>lle</sup> Monique Remy.....	102	— Induction d'une dormance embryonnaire secondaire chez le Pommier ( <i>Pirus malus</i> L.) par des atmosphères très appauvries en oxygène; par MM. Daniel Côme et Tahar Tissaoui.....	477
— Action de l'acide gibbérellique sur la rhizogenèse de fragments de tiges de Pois ( <i>Pisum sativum</i> L.) cultivés <i>in vitro</i> en présence d'auxine à l'obscurité ou à la lumière; par M. Roland Leroux.....	106	— Dormance induite par une inhibition prolongée chez le Topinambour ( <i>Hélianthus tuberosus</i> L.); par M. Jean-Claude Courduroux.....	480
— Les acides organiques non volatils de <i>Phaseolus vulgaris</i> ; évolution de leur teneur dans les divers organes de la plante au cours des premiers stades de développement; par M <sup>lle</sup> Lucienne Commanay et M. Gérard Cavalié.....	109	— Réponse des spores de <i>Funaria hygrometrica</i> à un stimulus géotropique temporaire; par M <sup>me</sup> Lucie Kofler et M <sup>lle</sup> Nicole Grépin.....	484
— Influence de l'absorption d'azote ammoniacal sur la synthèse glucidique chez <i>Dactylis glomerata</i> L.; par M <sup>me</sup> Denise Blanc.....	113	— Induction de préséances entre bourgeons par un faible gradient d'éclairement; par M <sup>lle</sup> Marie-Odile Desbiez.....	582
— Mise en évidence d'une carence en calcium chez la Vigne cultivée en solution nutritive; par M <sup>lle</sup> Françoise Bruzau, MM. Christian Juste et Roger Pouget.....	116	— Action de l'hydrazide maléique sur l'expression de la fertilité des blés hexaploïdes, utilisation de l'effet obtenu pour la sélection des blés hybrides; par M. Claude Goujon...	586
— Évolution des teneurs en acides organiques non volatils et en acides cétoniques des carpophores provenant des volées successives d'une même culture d' <i>Agaricus campestris</i> Fr., variété <i>bisporus</i> ; par M. Jean-Claude Latché, M <sup>lle</sup> Pierrette Baldy et M. Michel Piquemal.....	214	— Biosynthèse induite chez <i>Penicillium roqueforti</i> de la glycoeyamidine 3,4-cyclohydrolase (glycoeyamidinase), nouvelle enzyme des dérivés guanidiques; par M <sup>me</sup> Geneviève Brunel-Capelle et M. Arthur Brunel.....	590
— Influence de la température nocturne sur les réserves glucidiques chez <i>Dactylis glomerata</i> L.; par M <sup>me</sup> Denise Blanc.....	217	— Sur la réalisation d'un dispositif ultrasensible permettant de séparer et de doser les caroténoïdes de petits échantillons de frondes étiolées de <i>Spirodela polyrrhiza</i> Schleid; par M. René Monéger.....	672
— Action d'adénines substituées sur la synthèse des bétacyanines dans la plantule d' <i>Amarantus caudatus</i> L. Possibilité d'un test biologique de dosage des cytokinines; par M. Claude Bigot.....	349	— Effets d'une modification du mouvement de l'eau dans des épicotyles de Pois sur la croissance des bourgeons axillaires et leurs corrélations; par M <sup>lle</sup> Monique Remy....	676
— Les inhibiteurs chimiques de la transpiration végétale, rôle de la cire cuticulaire; par M. Joseph Sivadjan...	353	— Composés flavoniques, floraison et hypersensibilité aux virus chez les végétaux; par MM. Michel Paynot et Claude Martin.....	680
— Quelques précisions sur les conditions d'obtention d'une inhibition de la		— Dégagement d'hydrogène sulfuré par des plantes soumises à une atmosphère contenant de l'anhydride sulfureux; par M. Louis de Cormis..	683



	Pages.		Pages.
— Croissance comparée des tiges et des racines de jeunes Chênes cultivés en conditions contrôlées; par M <sup>me</sup> Suzanne Lavarenne.....	778	— Simonne Jerebzoﬀ-Quintin, MM. Stephan Jerebzoﬀ et François Nyserakis : .....	1127
— Action du froid sur les stolons épigés de <i>Stachys silvatica</i> L. : Interruption de la transmission autonome par disparition de la substance de stolonisation; par M <sup>me</sup> Évelyne Pfirsch..	781	— Action de la colchicine sur les stomates de <i>Dianthus caryophyllus</i> L.; par M. Michel Guyot, M <sup>lle</sup> Annette Pikusz et M. Claude Humbert.....	1251
— Biosynthèse des acides gras par les « microsomes » isolés du parenchyme de Pomme ( <i>Pirus malus</i> L.); par M <sup>lle</sup> Annette Thibaudin, M. Paul Mazliak et M <sup>lle</sup> Anne-Marie Catesson.....	784	— Sur deux cas d'analogie structurale dans le domaine des substances perturbant le géotropisme des végétaux; par M. Albert Resplandy.....	1253
— Rythmes de quelques souches de <i>Neurospora tetrasperma</i> Shear et Dodge; par MM. François Nyserakis, Stephan Jerebzoﬀ et M <sup>me</sup> Simone Jerebzoﬀ-Quintin.....	788	— La floraison de l'Onagre bisannuelle en présence de conditions défavorables (éclairage dyspériodique, applications de B 995); par M <sup>me</sup> Claude Picard.....	1256
— Essai de localisation des substances flavonoïdiques dans l'épaisseur des limbes de <i>Bryophyllum crenatum</i> Bak. à divers stades de développement; par M <sup>me</sup> Josette Tronchet....	882	— Action du photopériodisme sur l'activité enzymatique dans la synthèse ou la dégradation de l'acide malique chez <i>Kalanchoe blossfeldiana</i> ; par M. Orlando Queiroz.....	1260
— Action stimulatrice du NaF sur la perméabilité tissulaire au <sup>32</sup> P; par M. Michel Penot.....	885	— Équilibre ionique dans la Vigne : Chasselas et Muscat de Moissac; par M. Jean Calmés.....	1263
— Stabilisation du rythme de zonations chez <i>Leptosphaeria michotii</i> (West.) sacc. par action combinée des phosphates de K et Na et du sulfate de cuivre; par MM. Stephan Jerebzoﬀ, François Nyserakis et M <sup>me</sup> Simonne Jerebzoﬀ-Quintin.....	889	— Influence de l'eau sur la germination des graines de Vigne; par M. Jean Balhazard.....	1266
— La photosensibilité des graines de Tomate var. St Pierre; par MM. Dominique Egles et Paul Rollin....	1017	— Caractères particuliers d'un rythme journalier de zonations chez <i>Penicillium expansum</i> Link; par M. Stephan Jerebzoﬀ et M <sup>lle</sup> Elisabeth Lambert.....	1269
— Influence sur l'alimentation calcique du <i>Lycopersicum racemigerum</i> des modifications, induites par voie radicale ou pétioleaire, des concentrations internes du potassium ou du calcium; par M <sup>lle</sup> Danielle Scheidecker et M <sup>me</sup> Uranie Andreopoulos-Renaud.....	1021	— Étude de la pénétration des acides aminés dans les cellules fongiques : protocole expérimental et mise en évidence de quelques-unes de ses modalités chez le <i>Trichothecium roseum</i> ; par MM. Charles Montant et Robert Dargent.....	1388
— Échange isotopique entre le gaz carbonique marqué à l'oxygène 18 et l'eau d'une feuille aérienne; par MM. Richard Gerster et Jean-Pierre Michel.....	1024	— Action comparée de la lumière sur l'intensité photosynthétique de feuilles entières coupées ou sur pied selon les conditions d'éclairage pendant la croissance; par M <sup>me</sup> Marianne Mousseau.....	1390
— Mise en évidence d'une dormance associée à une immaturité de l'embryon chez <i>Taxus baccata</i> L.; par M <sup>me</sup> Alain Le Page.....	1028	— Production d'auxine diffusible par les bourgeons terminaux et les jeunes feuilles du sporophyte de <i>Marsilea drummondii</i> (Filicinales); par M <sup>me</sup> Éliane Chenou-Fleury.....	1394
— Nutrition minérale et néoformation de racines par les tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i> ; par M. Bal Krishna Tripathi.....	1123	— Sur l'absorption du strontium par <i>Chara fragilis</i> Desvaux; par M <sup>me</sup> Léone Walter-Lévy et M. René Strauss.....	1486
— Au sujet des précurseurs de la biotine dans leur action antiauxinique chez <i>Nectria galligena</i> Bres.; par M <sup>me</sup>		— Régénération physiologique et transport du tryptophane- <sup>14</sup> C; par M. Jacques Dubouché.....	1490
		— Nécessité de l'oligo-élément chrome pour la culture de la pomme de terre; par MM. Didier Bertrand et André de Wolf.....	1494



	Pages.		Pages.
— Influence du type de sol forestier sur la croissance des espèces arbustives du sous-bois des Landes de Gascogne; par M. Régis Demounem.....	1501	— Quelques caractères des corrélations d'inhibition entre le sommet principal et les ramifications induites par les cytokinines et le froid chez le <i>Cicer arietinum</i> L.; par M <sup>me</sup> Éliane Hugon.....	2332
— Effet du fluor et de l'acide $\beta$ -indolyl-acétique sur la teneur en acide ribonucléique des racines du <i>Lens</i> ; par M. Paul-Émile Pilet.....	1574	— Action sur l'acide $\beta$ -indolylacétique et de l'hydroxyproline sur l'allongement de segments de coléoptiles de Blé; par M. Paul-Émile Pilet et M <sup>lle</sup> Viviane Hauf.....	2335
— Évolution des stérols au cours de la germination des semences de <i>Raphanus sativus</i> . Influence de la lumière et de la nutrition minérale; par M <sup>me</sup> Paulette Dupéron.....	1658	— Évolution du potentiel hydrique dans la plante en relation avec le potentiel du sol et l'humidité atmosphérique; par M <sup>me</sup> Nicole Vartanian et M. Jorge Bravo Vieira-da-Silva....	2341
— Réalisation du bouturage d'auxiblaste de Pin maritime sans préparation préalable sur l'arbre : différenciation de points végétatifs radiculaires sans formation de cal; par MM. Roger David et Michel Broquedis.....	1715	— Influence des variations du niveau de la nappe phréatique et de la nature du sol sur la formation de l'oléorésine chez le Pin maritime; par MM. Roger David et Régis Demounem....	2406
— Localisation du site de la dominance apicale provoquée chez le <i>Salvia occidentalis</i> Sw (Labiées) par le « phosfon-D »; par M. Michel Radoux.....	1718	— Influence du potentiel osmotique du milieu de culture sur l'activité de la ribonucléase dans trois espèces de <i>Gossypium</i> ; par M. Jorge Bravo Vieira-da-Silva.....	2412
— Ralentissement de la croissance chez les tiges volubiles, par freinage du mouvement révolutif. Action de l'acide gibbérellique et de l'acide N-diméthyl-amino-succinique sur la croissance des tiges volubiles privées de mouvement; par M <sup>me</sup> Arlette Claire.....	1959	— Contrôle <i>in vivo</i> des nucléotides adényliques par l'adénylate kinase; par MM. Alain Pradel et Jean-Loup Bomsel.....	2416
— Action du NaCl et du CaCl <sub>2</sub> sur l'absorption et la répartition du calcium chez le <i>Cochlearia anglica</i> L.; par M <sup>lle</sup> Joëlle Le Saos.....	2075	— Les glucides libres des graines de <i>Cucumis melo</i> L. : identification, dosage; par M <sup>me</sup> Jeanine Feyt-Brugé et MM. Pierre Auriol et André Touzé.....	2419
— Quelques aspects biochimiques de la rugosité des Pommés; par M. Jules Carles.....	2078	— Sur la vicariance géographique des associations végétales des dunes mobiles de la côte atlantique française; par M. Jean-Marie Gehu....	2422
— Accroissement de l'écoulement de l'oléorésine du Pin maritime par l'application sur les cares, d'une pâte acide contenant du diméthylsulfoxyde; par M. Roger David....	2081	HISTOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Température et rhizogenèse des tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i> ; par M. Roger Gautheret.....	770
— La dormance des hibernacles du <i>Glaux maritima</i> L. Modalités de l'acquisition de l'aptitude à croître et à fleurir; par M. Michel Grandin....	2193	— Recherches sur la culture associée de virus et de tissus végétaux; par MM. S. P. Raychaudhuri, M. D. Mishra, H. C. Phatak et Jagdish Chandra.....	776
— Recherches sur la biosynthèse et le métabolisme des composés aromatiques chez les végétaux supérieurs. Variations nycthémerales et synthèse à partir de <sup>14</sup> CO <sub>2</sub> des acides quinique et shikimique dans les feuilles de <i>Quercus pedunculata</i> Ehrh.; par MM. Alain Boudet et Jean-Paul Colonna.....	2256	— Action de l'acide $\beta$ -indolylacétique sur la teneur en acides organiques de fragments de tissus de Topinambour cultivés « <i>in vitro</i> »; par M. Serge Rambour.....	1120
— A propos de la spécificité des réducteurs de croissance; par M <sup>lle</sup> Josiane Lacoppe et M. Thomas Gaspar.....	2330	— Contribution à l'étude de la Gamétogénèse femelle chez le <i>Juglans regia</i> L. (Juglandacées); par M. Jacky Bouillot.....	1397
		— Étude de la constitution de deux substances phénoliques isolées des prothalles de <i>Blechnum brasiliense</i> ; par M <sup>me</sup> Suzanne Laurent.....	1425



	Pages.		Pages.
— Parthénogenèse chez <i>Omphalina ericetorum</i> (Pers. ex Fr.) M. Lange et deux espèces affines; par M <sup>lle</sup> Denise Lamoure.....	1499	d'un blé dur sensible à la verse radicaire et en rapport avec des traitements aux auxine, gibbérelline, kinétine et retardants de croissance du type CCC; par M. Hassane Chlyah.....	1662
— Preuve caryologique que le Basidiomycète <i>Omphalina ericetorum</i> (Pers. ex Fr.) M. Lange peut être le mycobionte du Lichen <i>Botrydina vulgaris</i> Bréb.; par M <sup>lle</sup> Denise Lamoure ...	2339	— Répartition comparée des principales formes d'azote dans quelques profils de podzols et de sols lessivés. Mise en évidence statistique des différences de répartition; par MM. Jean Decau et Bernard Pujol.....	1963
<b>Phytogénétique.</b>		— Id. Origine de quelques différences de répartition; par MM. Jean Decau et Bernard Pujol.....	2264
— De l'existence de deux races de <i>Myosotis lutea</i> (Cavanilles) Persoon en Anjou; par M <sup>lle</sup> Solange Blaise....	1577	— Quelques remarques sur les modifications anatomiques provoquées sur les feuilles de <i>Populus</i> par le <i>Taphrina aurea</i> (Pers.) Fr.; par M. Bernard Taris.....	1726
<b>PHYTOPATHOLOGIE.</b> — Sur des modifications particulières provoquées par une Urédinale sur la structure des chloroplastes de <i>Tussilago farfara</i> L.; par M. Jean Orcival.....	1272	— Sites d'incorporation de l'uridine tritiée dans les cellules du parenchyme foliaire de <i>Brassica chinensis</i> , saines ou infectées par le virus de la mosaïque jaune du navet; par M <sup>lle</sup> Dominique Laflèche et M. Joseph Marie Bové.....	1839
<b>Phytogéographie.</b>		<b>ZOOLOGIE, BIOLOGIE ANIMALE.</b>	
<b>GÉOGRAPHIE BOTANIQUE.</b> — Les formations végétales de la basse vallée du Kounar (Afghanistan oriental); par MM. Jean-Claude Hayon, Jean-Marie Pelt et Mohamed Chafique Younos.....	2086	<b>Anthropologie.</b>	
<b>Écologie végétale.</b>		— Les restes néandertaliens de la Ferrassie. Nouvelles données sur la stratigraphie et inventaire des squelettes. par M. Jean-Louis Heim.....	576
— Répartition des Foraminifères dans les sédiments du plateau continental camerounais. Essai d'écologie; par M. Léopold Berthois, M <sup>me</sup> Yolande Le Calvez et M. Alain Crosnier....	660	— Procédé d'estimation de la capacité endocrânienne à partir d'un pariétal isolé; par MM. Raphaël Fenart et René Deblock.....	1031
— Capacités d'échange cationique racinaire chez quelques populations d' <i>Anagallis arvensis</i> L. sensu lato; par M. Jean-Pierre Wacquant.....	1580	— Étude statistique des rapports entre les plans vestibulaires, et les autres plans de référence de la tête; par MM. Raphaël Fenart et Jacques Dardenne.....	1849
<b>AGRONOMIE.</b> — Activité photosynthétique de la dernière feuille et rendement en grain chez le Blé tendre ( <i>Triticum aestivum</i> L.); par M. Claude Planchon.....	123	<b>Zoologie.</b>	
— Recherche de la structure d'un paysage local par les méthodes d'analyse multivariable; par M. Michel Phipps.....	224	— Nature et adaptations à un mode de vie en milieu interstitiel des structures cuticulaires céphaliques chez <i>Derocheilocaris remanei</i> Delamare-Deboutteville et Chappuis (Crustacea-Mystacocarida); par MM. Philippe Cals, Claude Delamare-Deboutteville et M <sup>me</sup> Jeanne Renaud-Mornant.....	126
— Influence du niveau d'éclairement sur le développement corrélatif des racines adventives, du tallage et de l'induction florale chez le blé dur (cultivar « Bidi 17 »); par MM. Hassane Chlyah et Pierre Chouard.....	1275	— Sur une anomalie sexuelle rare chez le Diplopode <i>Tachypodoiulus alpidus</i>	



	Pages.		Pages.
(C. L. Koch, 1838); par M. François Sahli.....	228	mâle à l'égard de la femelle; par M. Constantin Chararas.....	1852
— Sur l'existence de mâles intercalaires chez le Diplopode <i>Cylindroiulus nitidus</i> (Verhoeff 1891); par M. François Sahli.....	360	— La régulation de la pression osmotique chez <i>Galleria mellonella</i> L.; par MM. Gérard Mestres et Pierre Laviolette.....	1969
— Deux nouveaux types de nématocystes astomocnides chez les Actinulides (Hydrozoaires) : les eurytéloïdes spirotèles et aspirotèles; par M. Michel Lacassagne.....	892	— Localisation des noyaux-origines des nerfs paracardiaques, de Dictyoptères <i>Blaberidae</i> et <i>Blattidae</i> ; par M <sup>me</sup> Paulette Brousse-Gaury.....	1972
— Sur le rôle chimiorécepteur des cirres parapodiaux hétéronéréidiens de <i>Platynereis dumerilii</i> Aud. et M. Edw. (Annélide Polychète); par M <sup>me</sup> Yolande Boilly-Marer.....	1583	— Action des rayons X sur la pression osmotique et le pH de l'hémolymphe de <i>Galleria mellonella</i> L. (Insecte lépidoptère); par MM. Gérard Mestres et Pierre Laviolette.....	2093
— Effet de la cystéamine sur <i>Cordylophora caspia</i> (Cnidaire athécate); par M. Jean Bouillon et M <sup>me</sup> Sophie de Moreau-Bosschaert.....	1966	— Nouvelles observations sur la disparition du cryptonéphridisme chez les larves aquatiques de Planipennes; par M <sup>me</sup> Jacqueline Gaumont.....	2097
— Les anisorhizes atriches, nouveau type de nématocystes stomocnides présents chez deux formes d' <i>Halamohydra</i> (Hydrozoaires, Actinulides); par M. Michel Lacassagne....	2090	— Le couvain, facteur déterminant de la teneur en acide hydroxy-10 décène-2 oïque de la tête des ouvrières d'Abeilles ( <i>Apis mellifica</i> L.); par M. Bernard Roger et M <sup>lle</sup> Janine Pain.....	2267
— Développement post-embryonnaire des Hydrachnelles (Acariens); par M <sup>me</sup> France Cassagne-Mejean.....	2426	— Observations histologiques sur la formation des œufs alimentaires et des œufs reproducteurs chez les ouvrières de <i>Plagiolepis pygmaea</i> Latr. (Hymenoptera Formicidae); par MM. Luc Passera, Jacques Bitsch et Claude Bressac.....	2270
ZOOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Influence du vieillissement parental sur la fécondité des descendants de 1 <sup>re</sup> génération chez un Nématode hermaphrodite autofécond : <i>Caenorhabditis elegans</i> ; par M. Jean-Louis Brun et M <sup>me</sup> Danielle Lebré.....	2149	PROTISTOLOGIE. — Quelques données sur la permanence des cinétosomes durant la phase adulte des Acinétiens; par M. Adrien Batisse.....	130
ENTOMOLOGIE. — Mise en évidence d'un territoire ovarien modifié en glande à soie, chez les Coléoptères <i>Hydrophilidae</i> . Données morpho-anatomiques comparatives; par M. Yves P. Maillard.....	500	— Relations entre les teneurs en azote protéiques et l'état physiologique du Rhizopode <i>Gromia oviformis</i> , Dujardin, par M <sup>lle</sup> Monique Genin et M. Edmond Lagarde.....	364
— Étude quantitative de la divergence dans l'évolution morphologique de certaines entités infraspécifiques d'abeilles domestiques ( <i>A. mellifica</i> L.); par MM. Jean Louis et Jacques Lefebvre.....	1131	— Infrastructure des centromères et déroulement de la Pleuromitose chez les Hypermastigines, par M. André Hollande et M <sup>lle</sup> Josseline Valentin.....	367
— Étude de l'équipement sensoriel du labre chez la larve de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (F. et R.); par M. Yves Sinoir, M <sup>me</sup> Christiane Boulay et M. Jean-René Le Berre.....	1505	— L'organisation corticale des <i>Ciliata</i> ; par MM. Emmanuel Fauré-Fremiet et Jean André.....	487
— Influence de la température sur la fécondité d' <i>Asaphes vulgaris</i> Walker (Hymenoptera Pteromalidae); par M. Gérard Broussal.....	1586	— Les ultrastructures superficielles et leur évolution au niveau de la jonction chez les couples de <i>Diplauxis hatti</i> , Grégarine parasite de <i>Perinereis cultrifera</i> , par MM. Émile Vivier et André Petitprez.....	491
— Recherches sur le comportement sexuel de <i>Pityokteines spinidens</i> Reit. (Coléoptère <i>Scolytidae</i> polygame) et étude des facteurs qui agissent sur le pouvoir attractif du		— Aspect infrastructural de <i>Diplocalyx calotermitidis</i> nov. gen. nov. sp., Spirochaète de l'intestin de <i>Calotermes flavicollis</i> , par M <sup>me</sup> Iran Dokht Gharagozlou.....	494



	Pages.		Pages.
— Ultrastructure corticale de l'Acinétién <i>Discophrya piriformis</i> Guilcher aux stades embryonnaire et adulte; par MM. Jean-Pierre Mignot et Pierre de Puytorac.....	497	— Le contrôle biologique des molluscicides chimiques dans la prophylaxie des helminthiases transmissibles à l'homme par des Gastéropodes d'eau douce; par M. Robert Deschiens....	1036
— Sur la structure et la formation du style chez l'Acinétién <i>Discophrya piriformis</i> Guilcher; par MM. Jean-Pierre Mignot et Pierre de Puytorac.....	593	— Réceptivités comparées du Chat et du Porc domestiques à la souche ouest-africaine de <i>Trichinella spiralis</i> (Owen, 1835); par MM. Simon Grétilat et Georges Vassiliades.....	1139
— Ultrastructure des spores de l'Haplosporidie <i>Hasplosporidium ascidiarum</i> endoparasite du Tuniciér <i>Sydnium elegans</i> Giard; par MM. René Ormières et Pierre de Puytorac.....	1134	— Schizogonie hépatique secondaire dans le paludisme spontané des Rongeurs; par M <sup>me</sup> Irène Landau et M. Alain G. Chabaud.....	1730
— Sur la nature de la substance toxique des kystes de Sarcosporidies du Mouton ( <i>Toxoplasmea</i> ), active sur le Lapin, par MM. Jean Sénaud, René Vendrely, Pierre Tronche.....	1137	— La chétotaxie des cercaires de Schistosomes; par M <sup>me</sup> Josette Richard..	1856
— Sur une Protéomyxée (protiste plasmodial) développée dans des cultures d'algues marines et sur son rattachement au genre <i>Gymnophrydium</i> de P. A. Dangeard; par M. Pierre Dangeard.....	1279	— Le contrôle de l'action des molluscicides chimiques sur les associations zoophytiques des eaux douces; par M. Robert Deschiens.....	1860
— Erratums.....	1909	— Influence du suc pancréatique sur la prolifération <i>in vitro</i> du <i>Giardia duodenalis</i> ; par MM. Georges Roux et René Ecalle.....	2434
— Infrastructure du complexe rostral et origine du fuseau chez <i>Staurojænina caulleryi</i> ; par M. André Hollande et M <sup>lle</sup> Josseline Valentin.....	1283		
— Sur l'infrastructure de la cavité buccale des Ciliés <i>Hysterocinetidae</i> Diesing; par M. Pierre de Puytorac....	1508	<b>Morphologie.</b>	
— Les particularités de l'infaciliature et de la cytologie des formes prékystiques de <i>Balantidium elongatum</i> ; par M. Jean Grain.....	1511	ANATOMIE COMPARÉE. — Branchies et artères branchiales de <i>Latimeria chalumnae</i> (Poisson cœlacanthidé); par MM. Jean Anthony et Daniel Robineau.....	375
— Présence de formations fibrillaires complexes chez <i>Noctiluca miliaris</i> Suriray et discussion de leur rôle dans la motilité de ce Dinoflagellé, par M <sup>me</sup> Marie-Odile Soyer.....	2428	HISTOLOGIE. — Présence d'un organe lumineux transitoire chez le Gastéropode Pulmoné, <i>Hemiplecta weinkauffiana</i> (Crosse et Fischer); par M. Jean-Marie Bassot et M <sup>me</sup> Micheline Martoja.....	1045
— Première observation microscopique directe de <i>Toxoplasma gondii</i> Nicolle et Manceau 1909 [protozoaire <i>Toxoplasmatea</i> chez un Chiroptère, <i>Myotis bechsteini</i> (Leisler)]; par M <sup>me</sup> Galina Akinchina et M. Jean-Marie Doby.....	2431	— Caractères cytologiques et histochimiques de la glande coxale des Aranéides; par M. Manfred Gabe.....	1142
PARASITOLOGIE. — La chétotaxie des cercaires. Valeur systématique; par M <sup>me</sup> Josette Richard.....	371	— Modalités de terminaison neuronique des fibres thalamiques dans l'écorce cérébrale auditive après lésion du corps genouillé médian; par M. Robert Marty et M <sup>lle</sup> Claude Fuentes.....	1976
— Répartition géographique et interspécifique de la Bucephalose à <i>Bucephalus polymorphus</i> (Baer 1827), (Trématode, <i>Bucephalidae</i> ) dans le peuplement piscicole du bassin de la Seine; par MM. Pierre de Kinkelin, Guy Tuffery, Germain Leynaud et Jacques Arrignon.....	1033	— Données histochimiques sur les corps cardiaques d' <i>Antheraea pernyi</i> Guer. (Lepidoptera, Attacidae et de <i>Rhodnius prolixus</i> Stal. (Hemiptera, Reduviidae); par M <sup>lle</sup> Monique Busselet.....	2280
		— Estérase cuticulaire dans la glande sternale de <i>Calotermes flavicollis</i> F. (Isoptera, Termitidae). Étude histochimique; par MM. André Quennedey et Charles Noiret.....	2456
		— Données histologiques sur la glande thyroïde de <i>Chimaera monstrosa</i> Linné, 1758; par M. Vu-Tan-Tue..	2459



	Pages.		Pages
HISTOCHIMIE. — Identification en microscopie électronique de 6 types cellulaires dans l'antéhypophyse du Rat à l'aide d'une technique de coloration par le mélange acide chromique-phosphotungstique; par MM. <i>Alain Rambourg</i> et <i>Jean Racadot</i> .....	153	— Étude autoradiographique des synthèses de RNA induites par la testostérone dans les glandes sous-maxillaires de la Souris; par M <sup>lle</sup> <i>Monique Chrétien</i> .....	690
— L'activité phosphatasique alcaline dans le tissu interrénal de l'Urodèle <i>Triturus cristatus</i> . Mise en évidence et répartition; par M. <i>Jean-Pierre Berchtold</i> .....	156	— Divers types de remaniement de l'appareil achromatique par l'acide butyrique en relation avec les diverses phases de l'activité fibrillogène dans les mitoses de segmentation; par M. <i>Paul Sentein</i> .....	792
— Similitude des altérations biochimiques du cartilage observées au cours de l'involution sénile et sous l'effet d'un traitement prolongé par la papaine, par MM. <i>Jean-Claude Morard</i> , <i>Bernard Halpern</i> , <i>Ladislav Robert</i> , M <sup>mes</sup> <i>Annie Abadie</i> et <i>Danièle Cambier</i> .....	626	— Liaisons morphologiquement définies entre chromosomes et membrane nucléaire chez certains Péridiens; par M. <i>Yves Bouligand</i> et M <sup>mes</sup> <i>Simone Puiseux-Dao</i> et <i>Marie-Odile Soyer</i> .....	1287
— Modifications topographiques des activités enzymatiques de la rate et du thymus au cours de l'évolution du fibro-sarcome du Rat; par MM. <i>Gabriel Catayée</i> , <i>René Sènelar</i> , M <sup>lle</sup> <i>Lucie Bicchieray</i> , M <sup>me</sup> <i>Arlotte Poli</i> et M. <i>Antoine Gutierrez</i> .....	1671	— Origine golgienne et évolution des « corps vacuolaires » impliqués dans la dégénérescence des glandes de mue de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (R. et F.); par M. <i>Pierre Cassier</i> et M <sup>me</sup> <i>Marcelle-Anne Fain-Maurel</i> .....	1290
HISTOPHYSIOLOGIE. — Étude ultrastructurale du système cryptonéphridien de <i>Cicadella viridis</i> L. (Homoptera Jassidæ); par M. <i>Jean Gouranton</i> ..	1403	— Les synapses de l'organe pinéal de l'ammocète; par M. <i>Jean-Pierre Collin</i> et M <sup>me</sup> <i>Annie Meinie</i> .....	1293
CYTOLOGIE. — Particularités structurales du sarcoplasme sous-neural; par M. <i>René Couteaux</i> et M <sup>me</sup> <i>Pécot-Dechavassine</i> .....	8	— Ultrastructure des rhizoïdes de la Grégarine <i>Grebniackiella gracilis</i> Bhatia ( <i>Pterocephalus nobilis</i> Schneider, <i>Nina gracilis</i> Grebniacki); par M <sup>lles</sup> <i>Odette Tuzet</i> et <i>Viviane Galangau</i> ..	1401
— L'ultrastructure du filament de la spore de <i>Smittium mucronatum</i> Manier, Mathiez 1965 (Trichomycète, Harpellale); par M <sup>mes</sup> <i>Jehanne-Françoise Manier</i> et <i>Françoise Coste-Mathiez</i> .....	341	— Culture de cellules de scorpions; par M <sup>lle</sup> <i>Francyne Peponnet</i> et M. <i>Jean-Marie Quiot</i> .....	1589
— Ultrastructure des hémocytes de <i>Locusta migratoria</i> (Orthoptère); par M. <i>Jules A. Hoffmann</i> , M <sup>lle</sup> <i>Marie-Elisabeth Stockel</i> , MM. <i>Aimé Porte</i> et <i>Pierre Joly</i> .....	503	— Étude morphologique des hématies des Camélidés par microdensitométrie permettant une reconstruction tridimensionnelle; par MM. <i>Maurice Cartier</i> et <i>Maurice Piette</i> .....	1665
— Ultrastructures synaptiques dans l'Épiphyse des Chéloniens. Présence de rubans synaptiques au niveau des articulations entre cellules pseudosensorielles et terminaisons nerveuses dans l'Épiphyse de <i>Pseudemys scripta elegans</i> et <i>Pseudemys picta</i> ; par M. <i>Jean Henri Vivien</i> et M <sup>lle</sup> <i>Berthe Roels</i> .....	600	— Incorporation, d'amino-acides tritiés, par les cellules acineuses du pancréas, observée aux microscopes optique et électronique, avant et pendant la mitose chez le Rat jeune; par MM. <i>Antonio Sesso</i> , <i>Paulo Alexandre Abrahamsohn</i> , M <sup>lle</sup> <i>Edna Freymüller</i> et M. <i>Victório Valeri</i> ...	1668
— Sur la présence de microtubules dans l'ergastoplasme et l'espace périnucléaire des œnocytoïdes du Criquet migrateur, <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (R. et F.); par M. <i>Pierre Cassier</i> et M <sup>me</sup> <i>Marcelle-Anne Fain-Maurel</i> .....	686	— Effets de l'actinomycine D sur des fibroblastes de Rat cultivés <i>in vitro</i> . Étude des modifications cytologiques et étude cytophotométrique du métabolisme et de la synthèse des acides désoxyribonucléiques; par MM. <i>Roger Bassleer</i> et <i>Guy Goesens</i> .....	1734
		— Organisation ultrastructurale corticale de la Grégarine <i>Monocystis herculea</i> ; par MM. <i>Daniel Vinckier</i> et <i>Émile Vivier</i> .....	1737
		— Données préliminaires sur l'existence de vésicules chromatiniennes diffu-	



	Pages.		Pages.
renciées dans les noyaux de trophocytes d' <i>Ephestia kühniella</i> Z. (Lépidoptère); par M <sup>me</sup> Monique Guelin.....	1740	téines et phospholipides; par M <sup>lle</sup> Maria-Madalena Pinto-Seixas.....	161
— Formation et lyse des vésicules synaptiques dans le neuropile d' <i>Helix pomatia</i> ; par M. Nicolas Chalanonitis.....	1743	— A propos de la lignée germinale chez deux Reptiles : <i>Anguis fragilis</i> L. et <i>Vipera aspis</i> L.; par M. Jean Hubert.....	231
— Recherches ultrastructurales sur <i>Oikopleura longicauda</i> Vogt. Oikoplastes et cellules de Martini (Bindegewebszelle); par M <sup>lle</sup> Odette Tuzet, M. Dimitri Bogoraze et M <sup>lle</sup> Viviane Galangau.....	1747	— Aspects histologiques de la différenciation précoce des ébauches plumaires chez le Poulet; par M. Philippe Senegel et M <sup>me</sup> Marguerite Rusaouën... ..	795
— Les modalités de l'endomitose dans les glandes séricigènes de <i>Galleria mellonella</i> (Insecte lépidoptère); par M <sup>lle</sup> Claudy-Gabrielle Nordau.....	1749	— La configuration générale de l'ébauche de l'organe copulateur de l'embryon de Tortue grecque ( <i>Testudo graeca</i> L.) et ses rapports avec le cloaque; par M. Claude Pieau.....	895
— Ultrastructure du nucléole expulsé dans le cytoplasme de l'oocyte d' <i>Artemia salina</i> ; par M <sup>lle</sup> Anny Anteu-nis, M <sup>me</sup> Nora Fautrez-Firlefyn et M. Julien Fautrez.....	1862	— Le développement de la région cloacale et des ébauches phalliques, chez l'embryon de Couleuvre tessellée ( <i>Tropidonotus tessellata</i> Laur.); par M. Albert Raynaud.....	1593
— Ultrastructure des gonocytes primordiaux chez l'embryon de Lézard vivipare ( <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin); par M. Jean Hubert.....	2273	— Sécrétion d'épi-œstriol par l'ovaire embryonnaire du Poulet cultivé <i>in vitro</i> ; par M. Jean-Pierre Weniger... ..	2010
— Ultrastructure des cellules interrénales d'un Amphibien urodèle la Salamandre tachetée ( <i>Salamandra salamandra</i> L.); par M. Jean-Pierre Berchtold.....	2345	— Les relations entre les somites et les ébauches des membres, chez les embryons de Reptiles; par MM. Albert Raynaud et Janvier Vasse... ..	2157
— Sur la présence de cellules vacuolaires dans le cerveau de <i>Musca domestica</i> L.; par M. François Ramade... ..	2437	— Sur la précocité de la sécrétion d'œstrogènes par les gonades embryonnaires de Poulet cultivées <i>in vitro</i> ; par M. Jean-Pierre Weniger.....	2277
— Présence d'amas de vésicules de type synaptique au niveau des péricaryons des cellules nerveuses de la médullo-surrénale du Hamster; par M <sup>me</sup> Odile Diner.....	2441	— Particularités de l'activité des testicules de l'hybride Canard Barbarie × Cane Khaki Campbell explantés aux stades embryonnaire, juvénile et adulte; par M <sup>me</sup> Yvonne Lutz-Ostertag.....	2449
— Sur la constance d'inclusions paracristallines, en microscopie électronique, dans les prolongements des neurones du ganglion stellaire chez le Chat; par M. Raymond Seïte.....	2444	— Les principales étapes de la morphogénèse du cloaque chez l'embryon de Tortue grecque ( <i>Testudo graeca</i> L.); par M. Claude Pieau.....	2452
— Sur une activité cyclique du cortex de l'œuf d' <i>Artemia salina</i> ; par M <sup>me</sup> Nora Fautrez-Firlefyn et M. Julien Fautrez.....	2447	EMBRYOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Sur l'innervation de greffons implantés dans l'embryon de poulet; par M. Kian Ling Tio, M <sup>lle</sup> Danièle Cuminge et M. Étienne Wolff.....	4
CYTOPHYSIOLOGIE. — Préservation des stéroïdes de la glande cortico-surrénale du Rat au cours de la fixation puis de l'inclusion dans l'Épon; par M. Simon Idelman.....	2103	— Altération de l'expression phénotypique du pied du Poulet et du Canard après implantation de mésoderme apical hétérospécifique; par M <sup>mes</sup> Marie-Paule Pautou et Madeleine Kiény.....	133
EMBRYOLOGIE. — Sécrétion d'œstriol par l'ovaire embryonnaire de Poulet cultivé <i>in vitro</i> ; par M. Jean-Pierre Weniger.....	159	— Effet de fortes doses de thymidine tritiée sur le développement et les chromosomes du triton <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah.; par M. Pierre Chibon.....	798
— Étude des constituants biochimiques au cours du développement de l'encéphale du Poulet, du 6 <sup>e</sup> au 18 <sup>e</sup> jour : acides nucléiques, pro-		— Conséquences cytologiques des lésions corticales chez l'œuf de <i>Xenopus laevis</i> ; par M. Jean Brachet et M <sup>me</sup> Évelyne Hubert-Van Stevens.....	1039



	Pages.		Pages.
— Greffe nucléocytoplasmique intergéné- rique chez deux Amphibiens Uro- dèles : <i>Ambystoma mexicanum</i> et <i>Pleurodeles waltlii</i> ; par M <sup>me</sup> Mary- vonne Leroux et M. Christian Ai- mar.....	1042	<i>manga-Urverg</i> , Marianne Rabino- wicz et M. Albert Rakoto Ratsima- manga.....	379
— Contribution à l'étude expérimentale des relations entre l'ectoderme et le mésoderme au cours du développe- ment embryonnaire de la patte de <i>Carausius morosus</i> Br. : les ébauches d'apodèmes et la ségrégation des masses musculaires présomptives; par M. Bernard Fournier.....	1864	— Représentation électronique des échanges d'ions à travers la mem- brane du neurone : propagation de l'onde de dépolarisation; par MM. Maurice Buyle-Bodin et Jeanny Herault.....	512
— Données nouvelles sur l'amœboïdisme des cellules germinales primordiales de l'embryon de Poulet, en culture <i>in vitro</i> ; par M. Régis Dubois.....	2100	— Id. : Création des impulsions de dépo- larisation; par MM. Maurice Buyle- Bodin et Jeanny Herault.....	1421
— Modifications morphologiques et fonc- tionnelles des hépatocytes d'Oi- seaux adultes associés au mésen- chyme métanéphritique d'embryons de Poulet; par M <sup>me</sup> Nicole Le Doua- rin.....	2283	— Différentiation fonctionnelle de l'ébauche épithéliale de l'adénohy- pophyse isolée du plancher encépha- lique : activité thyroïdienne; par MM. Georges Le Douarin et Ray- mond Ferrand.....	697
— Action du paraminobenzènesulfamide et de la nicotinamide sur le dévelop- pement d'embryons de Poule de races Leghorn et Creeper; par M <sup>me</sup> Claude Martin.....	1320	— Données nouvelles concernant le rôle des ions Na <sup>+</sup> et Ca <sup>++</sup> sur les proprié- tés électrophysiologiques des mem- branes cardiaques; existence d'un canal lent; par MM. Oger Rougier, Guy Vassort, Didier Garnier, Yves- Michel Gargouil et Édouard Cora- bœuf.....	802
TÉRATOLOGIE. — Production expérimen- tale de monstres doubles chez <i>Glo- meris marginata</i> (Villers), Myria- pode, Diplopode, par M <sup>me</sup> Lisianne Juberthie-Jupéau.....	1610	— Inhibition de la contraction des myoï- des des cônes chez les Téléostéens; par M. Mohamed-Ather Ali.....	898
— Dissociation des actions embryoi- toxique et tératogène du Triton W. R. 1339 chez la Souris; par MM. Claude Roussel et Herbert Tuch- mann-Duplessis.....	2171	— Analyse de l'activité électrique spon- tanée du centre de l'automatisme cardiaque de lapin par les inhibi- teurs de perméabilités membra- naires; par MM. Jacques Lenfant, Jean Mironneau, Yves-Michel Gar- gouil et Gérard Galand.....	901
		— Application d'une technique d'amélio- ration du rapport signal/bruit à la mesure des potentiels évoqués vi- suels, chez le Lapin adulte; par MM. Patrick Magnien, Louis Court, Paul Laget et Marcel Avargues....	929
Physiologie.		— Intervention de l'anhydrase carbo- nique dans le mécanisme de perfora- tion des valves de Lamellibranches par <i>Purpura</i> (Thaïs) <i>lapillus</i> L. (Gastéropode Prosobranchie Muri- cidé); par M. Albert-Jean Rosenberg, M <sup>me</sup> Monique Chetail et M. Jean Fournie.....	944
— Étude du métabolisme de la cortico- stérone dans l'urine de Lapin; par M. Paul di Costanzo.....	136	— Modifications de la libération du médiateur à la jonction neuromus- culaire sous l'action de l'ion ura- nyle; par MM. Jean Mambrini et Pierre-René Benoit.....	1145
— Libération d'histamine par les aldé- hydes à courte chaîne; par MM. Anatole Saindelle, François Ruff, M <sup>me</sup> Nathalie Flavien et M. Jean- Louis Parrot.....	139	— Différence de l'action de l'ésérine sur les dépolarisations de la mem- brane musculaire par l'acétylcho- line et la butyrylcholine; par M <sup>me</sup> Monique Pecot-Dechavassine.....	1149
— Étude du mode d'action du lactose chez le Rat; par M <sup>lle</sup> Marie-Louise Labat et M <sup>me</sup> Danièle Tharaud....	141	— Action ganglionnaire de l'Angioten- sine; par MM. Jean Malmejac,	
— Mise en évidence chez la Souris et chez le Rat d'une production endogène d'oxyde de carbone; par MM. Mau- rice Stupfel et André Roussel.....	234		
— Présence de corps ayant les mêmes caractéristiques que les corticosté- roïdes dans l'organisme du Rat surrénalectomisé depuis 10 jours à 4 mois; par M <sup>mes</sup> Suzanne Ratsima-			



	Pages.		Pages.
<i>Michel Rieu, François Clostre et M<sup>me</sup> Monique Schlotterer</i> .....	1153	<i>Borruel, Charles Lantos et Guy Poumeau-Delille</i> .....	2463
— Sécrétion de rénine, flot plasmatique rénal et contre-pressions urétrales; par MM. <i>Jean-Louis Fontaine, Jean-Louis Imbs et Jean Schwartz</i> .....	1296	— Effets inhibiteurs d'un biguanide anti-diabétique, le NN' diméthylbiguanide, sur les perturbations lipidiques entraînées par l'administration de cholestérol chez le Lapin, par MM. <i>Georges Marquié et René Agid</i> .....	2465
— Étude de modifications métaboliques induites par des extraits du Roitra de Madagascar ( <i>Eugenia jambolana Myrtacées Lamarck</i> ) sur le Rat et la Souris; par M <sup>mes</sup> <i>Maya Sigogneau-Jagodzinski et Paulette Bibal-Prot.</i> ...	1514	— Incorporation de noradrénaline- <sup>3</sup> H(NA- <sup>3</sup> H) dans le système nerveux central du rat adulte. Étude radioautographique en microscopie électronique; par MM. <i>Laurent Descaries et Bernard Droz</i> .....	2480
— Hypoglycémie par perfusion intraveineuse de vasopressine chez le Chien, le Chat et le Lapin; par MM. <i>Antoine Baisset, Lac Dang-Tran et Paul Montastruc</i> .....	1596	PHYSIOLOGIE CELLULAIRE. — Comportement osmotique des hématies dans des solutions de trois polymère hydrophiles: polyoxyéthylène glycol 6000, polyvinylpyrrolidone 11000 et Pluronic F 68; par M. <i>Claude Rozé</i> .....	506
— Intolérance des greffons endodermiques hétérospécifiques chez les embryons d'Amphibiens anoures; par M. <i>Jean-Daniel Gipouloux</i> .....	1751	— Action d'un polymère hydrophile, le polyoxyéthylène-glycol 6000, sur l'oxalose rénale expérimentale chez le Rat; par M. <i>Claude Rozé</i> .....	694
— Analyse qualitative en voltage imposé du courant de membrane de la fibre musculaire squelettique; par MM. <i>Oger Rougier, Guy Vassort et M<sup>me</sup> Michèle Ildefonse</i> .....	1754	— Infrastructure du rein après administration de polymères hydrophiles, chez le Rat normal et lithiasique; par MM. <i>Claude Rozé et Étienne Martin</i> .....	1758
— Incidence de la température d'élevage et du régime alimentaire (taux des lipides, natures des glucides) sur la fréquence d'apparition de l'athérome aortique chez le Rat; par MM. <i>Louis Chevillard, Charles Combescot, René Portet, M<sup>mes</sup> Claude Senault et Françoise Reynouard</i> .....	1868	— Rôle de l'acide désoxyribonucléique dans l'adhésivité des cellules d'ascite cancéreuse, sous l'action de la trypsine; par MM. <i>J. André Thomas, Étienne Hollande, Claude Vilain et M<sup>me</sup> Monique Henry</i> .....	2153
— Sur l'excrétion nasale des sels chez le lézard saharien: <i>Uromastix acanthinurus</i> ; par M. <i>Claude Grenot</i> .....	1871	PHYSIOLOGIE DES INSECTES. — Faculté d'adaptation de <i>Blastophagus pini-perda</i> L. (col. <i>Scolytidae</i> ) sur divers <i>Pinus</i> et préférence de cet Insecte à l'égard de ces essences; par M. <i>Constantin Chararas</i> .....	238
— Étude de la sensibilité comparée à l'hormone antidiurétique de quelques espèces de Rongeurs en vue de leur utilisation pour le dosage biologique de cette hormone; par MM. <i>Georges Roux et Jean-Claude Dumas</i> .....	1980	— Effets des implantations de corps allates sur la reproduction des femelles groupées de <i>Schistocerca gregaria</i> (Forsk.) et sur le polymorphisme de leur descendance; par M. <i>Pierre Cassier et M<sup>me</sup> Marguerite Papillon</i> .....	1048
— Conservation de la thiamine en solution aqueuse tamponnée, par contact avec un fragment d'iléon de Cobaye; par MM. <i>Jacques-Robert Boissier et Jean-Paul Tillement</i> ....	1983	— Modifications physiologiques provoquées par la photopériode pendant la prédiapause chez la chenille de <i>Pieris brassicae</i> L.; par M. <i>Jacques Claret</i> .....	1156
— Discrimination des voies d'information nerveuse par traitement de l'ensemble des influx prélevés sur le nerf; par MM. <i>Christian Poupot, Alain Chehikian, Jean-Marc Dolmazon et Maurice Buyle-Bodin</i> ....	2110	— Détermination électrophysiologique de la fonction tactile des grandes sensilles trichoïdes des segments abdominaux chez la larve du <i>Speophyes lucidulus</i> (Delar.); par M <sup>lle</sup> <i>Gisèle Corbière</i> .....	1875
— Influence de la température sur la durée et l'efficacité de la spermatogénèse du Guppy <i>Poecilia reticulata</i> ; par M. <i>Roland Billard</i> .....	2287	ENDOCRINOLOGIE. — Allongement du cycle œstral de la Ratte par injec-	
— Action <i>in vitro</i> de l'adrénaline sur la synthèse des cortico-stéroïdes chez le rat et la souris; par MM. <i>Michel</i>			



	Pages.		Pages.
tion d'une quantité minime d'œstradiol le jour de l'œstrus; par M <sup>lle</sup> Germaine Acker et M. Jean-Jacques Alloiteau.....	11	— Libération de l'hormone antidiurétique au cours d'agressions systématique et neurotrope chez le Rat; par M <sup>lle</sup> Bernadette Lutz, M. Bernard Koch et M <sup>me</sup> Cecile Mialhe-Voloss..	1166
— Étude comparée des neurones et des fibres mono-aminergiques de la région tubéro-infundibulaire chez le cobaye mâle normal ou castré; par MM. Julien Barry et Jean Leonardelli.....	15	— Étude du mécanisme de l'effet hypocalcémiant du phosphate minéral et de l'interaction éventuelle avec la thyrocalcitonine, par M. Gérard Milhaud, M <sup>me</sup> Anne-Marie Perault-Staub et M. M. S. Moukhtar.....	1169
— Dosage de l'hormone lutéinisante (LH) fondé sur son action <i>in vitro</i> dans la biosynthèse de la progestérone; par MM. Claude Hermier et Marian Justisz.....	242	— Incorporation de l'œstradiol par l'endomètre de ratte castrée prétraitée par différentes séquences hormonales, par M. Alexandre Psychoyos, M <sup>lle</sup> Audrey Alberga et M. Étienne-Émile Baulieu.....	1407
— Effet de l'hypophysectomie sur la croissance pondérale de l'Agneau; par M. André Vezinhet.....	388	— Surcharge en calcium, thyrocalcitonine et catabolisme osseux; par M. Gérard Milhaud et M <sup>me</sup> Anne-Marie Perault-Staub.....	1410
— Étude des stéroïdes plasmatiques et urinaires au cours du traitement des anovulations par les gonadotropines urinaires humaines. Présence d'œstradiol en quantité élevée dans le sang veineux périphérique en période de maturation folliculaire; par M <sup>mes</sup> Lise Cedard, Nathalie Heilbronner, Jacqueline Schnirer et MM. Marc Fontenay et Jacques Varangot.....	391	— Action de l'acétate de médroxyprogesterone sur la nidation chez la Ratte, par M. Gaston Mayer et M <sup>me</sup> Anne-Josette Duluc.....	1600
— Effets de la thyrocalcitonine sur la calcémie et la phosphatémie du Veau; par M. Jean-Pierre Barlet...	395	— Influence de la durée quotidienne d'éclairement sur l'activité hypothalamique LRF du Bélier, par MM. Jean Pelletier et Robert Ortavant...	1604
— Prolactine et régulation du cycle œstral chez la Ratte; par M <sup>lle</sup> Germaine Acker et M. Jean-Jacques Alloiteau.....	509	— Mise en évidence et dosage de l'activité de type ocytotique d'homogénats totaux et de fractions granulaires du système préoptico-hypophysaire de l'Anguille européenne ( <i>Anguilla anguilla</i> L.); par M. François-Claude Holder.....	1607
— Étude des 17-cétostéroïdes plasmatiques totaux et des 17-hydroxycorticostéroïdes plasmatiques libres chez des hommes atteints de cancer de la prostate ou du testicule; par MM. Henri Bénard, Jacques-Sylvain Bourdin, René Saracino et M <sup>me</sup> Anna Seeman.....	604	— Action des rayons X sur l'ovaire de la Poule et sur l'ovulation, par M. Émile Brard.....	1996
— Épithélioma de la thyroïde sécrétant de la thyrocalcitonine; par MM. Gérard Milhaud, Maurice Tubiana, Claude Parmentier et Gérard Coutris.....	608	— Étude comparée des neurones et des fibres mono-aminergiques de l'hypothalamus et de la région infundibulaire chez le cobaye mâle normal ou soumis à des injections de cortisone ou de métopirone; par M. Julien Barry.....	2230
— Capacité de liaison de la transcortine et réponse à l'agression pendant la période post-natale chez le Rat; par M. Bernard Koch, M <sup>me</sup> Cécile Mialhe-Voloss et M. Fred Stutinsky.	808	— Dosage radio-immunologique de l'hormone lutéinisante plasmatique chez le mouton. Mise au point de la technique de dosage; par MM. Jean Pelletier, Guy Kann, M <sup>lle</sup> Jacqueline Dolais et M. Gabriel Rosselin.....	2291
— Données relatives à la physiologie chromatique de <i>Lysmata seticaudata</i> Risso (Crustacé Décapode); par M <sup>me</sup> Colette Chassard-Bouchaud et M <sup>lle</sup> Yvonne Couturier.....	914	— Id. Comparaison avec le dosage biologique de LH par la diminution de l'acide ascorbique ovarien, et exemple d'application aux mesures de la LH sanguine chez la brebis, par MM. Jean Pelletier, Guy Kann, M <sup>lle</sup> Jacqueline Dolais et M. Gabriel Rosselin.....	2352
— Expériences de greffes de glandes androgènes sur le Crabe <i>Carcinus maenas</i> L. a. Premiers résultats; par M <sup>lle</sup> Geneviève Payen.....	1056		



	Pages.		Pages.
— Effet de l'hypophysectomie sur la croissance pondérale du Lapin; par M. André Vezinhet.....	2348	NEUROPHYSIOLOGIE. — Modifications de la vigilance chez le Lapin adulte soumis à une irradiation $\gamma$ globale non léthale; par MM. Louis Court, Patrick Magnien, Marcel Avargues et Paul Laget.....	1052
— Thyroïdes accessoires chez un Batracien Anoure : <i>Xenopus laevis</i> (Daudin); par M. Marino Buscaglia....	2355	— Modifications immédiates des potentiels évoqués visuels chez le Lapin adulte soumis à une irradiation $\gamma$ globale non léthale; par MM. Louis Court, Patrick Magnien, Marcel Avargues et Paul Laget.....	1160
— Ioduration, par la thyroïde de souris traitée au propyl-thio-uracile, d'albumine de Lapin injectée <i>in vivo</i> , par M <sup>mes</sup> Hélène Triantaphyllidis et Anne Vignal.....	2469	— Étude histologique de l'organe de Corti de souris d'une lignée présentant des crises convulsives au son; par M. Jacques Darrouzet, M <sup>me</sup> Marie-Madeleine Niauxsat et M. Jean-Paul Legoux.....	1163
— Effet de micro-injections intrahypothalamiques et intrahypophysaires d'un inhibiteur de la monoamine-oxydase sur l'ovulation provoquée chez la Ratte impubère; par MM. Claude Kordon et Gérard Vassent..	2473	— Facilitation spinale chez le batracien; par MM. Karl C. Holemans et Hester-S. Meij.....	1302
— Étude infrastructurale de la genèse et de la sécrétion de l'ecdysone, hormone stéroïde, dans les glandes de mue de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> R. et F. (Insecte Orthoptère); par M. Pierre Cassier et M <sup>me</sup> Marcelle-Anne Fain-Maurel.....	2477	— Effets de la stimulation de différentes régions de la formation réticulée bulbaire sur les sensibilités dynamique et statique des terminaisons fusoriales primaires chez le Chat; par M. Jean-Pierre Vedel et M <sup>lle</sup> Jacqueline Baudevin.....	1986
ENDOCRINOLOGIE COMPARÉE. — Biosynthèse <i>in vitro</i> des stéroïdes par l'ovaire de l'Anoure vivipare <i>Nectophrynoides occidentalis</i> au cours du cycle sexuel; par M. René Ozon et M <sup>me</sup> Françoise Xavier.....	1173	— Trajet du réflexe rétinopalpébral chez le Chat; par MM. Jean Féger, Roger Boulu et Paul Rossignol....	1990
NUTRITION. — Influence de l'état gravide sur le bilan du soufre; par M <sup>lle</sup> Henriette Susbielle, M <sup>me</sup> Francine Gaudin-Harding et M. Raymond Jacquot.....	811	— Inhibitions intra-thalamiques et physiologie du sommeil; par M. Frédéric Bremer.....	2107
— Formation et rôle des chylomicrons au cours de l'absorption des acides gras à chaîne longue; par M. Nicolas Vodovar, M <sup>lle</sup> Nicole Massicard et M. Jacques Flanzy.....	814	PSYCHOPHYSIOLOGIE. — Sur le comportement des araignées libérées du cocon avant la date normale; par M. Louis Le Guelle.....	382
— Influence de la supplémentation des protéines du blé par des doses croissantes de thréonine sur les teneurs en acides aminés libres du sang total et du muscle du rat en croissance; par MM. Michel Pawlak et Robert Pion..	1993	— Rôle accélérateur de la stimulation réticulaire sur la phase de consolidation d'un apprentissage en un seul essai; par MM. Vincent Bloch et Bernard Deweer.....	384
— Effets d'une surcharge alimentaire de méthionine sur la teneur du plasma en aminoacides libres et en certains de leurs dérivés. Étude sur le Rat en croissance; par M <sup>me</sup> Anik Girard, MM. Pierre Robin et Raymond Jacquot..	2160	— Étude du rôle respectif de l'olfaction et de l'agressivité dans le déterminisme de l'effet de groupe chez la Souris; par M. Philippe Ropartz....	700
OPTIQUE PHYSIOLOGIQUE. — Électrorétinogramme du Scorpion <i>Androctonus australis</i> en réponse à des éclairs périodiques; par MM. Pierre Carriaburu et Mohamed Cherrak.....	1299	— Mise en évidence d'une phéromone d'alarme chez la Fourmi <i>Odontomachus haematodes</i> (Hym. Form. Poneridae); par M. Pierre Colombel.....	806
NEUROLOGIE. — Sur un type particulier des lésions des dendrites neuronales (étude ultrastructurale); par MM. Jean-François Foncin et Jacques Le Beau.....	912	— Relations entre deux réactions des Planaires face à une discrimination droite-gauche; par M. Georges Chapouthier, M <sup>lles</sup> Berthille Pallaud et Arielle Ungerer.....	905
		— Dissociation expérimentale de la soif et de la diurèse sous l'action de l'atropine; par M. André Soullairac et M <sup>me</sup> Marie-Louise Soullairac....	908

	Pages.		Pages.
— Contribution à l'étude du déterminisme de l'effet de groupe chez les Abeilles; par M. Guy Sitbon.....	1305	— Les phénomènes de neurosécrétion dans la chaîne nerveuse ventrale d' <i>Iphita limbata</i> ; par M. K. R. Seshan.....	619
— Les stimulations cinesthésiques dans les comportements de rencontre de <i>Vestria viridis</i> (Redt.) (Orth. Tettigonide Copiphorinae de La Trinité); par M <sup>lle</sup> Yvelyne Leroy.....	1761	— Cycle biologique de <i>Teredinidæ</i> saumâtres d'Afrique équatoriale occidentale et influence de la salinité; par M. Henri Hoestlandt et M <sup>lle</sup> Marie-Paule Brasselet.....	623
— Age et aptitude à l'olfaction chez le Rat albinos; par M <sup>lles</sup> Arlette Duveau, Ismène Giachetti et M. Jacques Chanel.....	1879	— Un modèle de neurone considéré comme un ensemble statistique d'éléments booléens; par M. Jean-Claude Lévy.....	703
— La réaction des Épinoches aux leurres ne provient pas d'une confusion avec un congénère; par M <sup>lle</sup> Berthe Muckensturm.....	2114	— Un nouveau mode de développement intracapsulaire chez les Mollusques prosobranches néogastropodes: l'incubation intrapédieuse des <i>Cymba</i> ( <i>Volutidæ</i> ); par M. Igor Marche-Marchad.....	706
<b>Biologie.</b>		— Contribution à l'étude du contrôle neurohumoral de la maturation ovarienne et de la mue partielle chez l'Oniscoïde <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt; par M. Gilbert Besse.....	917
— Influence de la densité de population sur l'évolution de tumeurs ascitiques de la Souris. Mise en évidence du phénomène; par MM. Roger-Paul Dechambre et Charles Gossé.....	246	— Physiologie des individus intersexués de <i>Chætophiloscia sicula</i> Verhoeff (Isopoda, Oniscoidea, Oniscidæ); par M. Henri Dalens.....	920
— Mise en évidence, au milieu des protéines sériques de l'adulte chez <i>Bombina variegata</i> L. (Amphibien, Anoure), d'une protéine spécifique du sexe femelle; par M <sup>lle</sup> Denise Huchon, M <sup>me</sup> Marie-Thérèse Chalumeau-Le Foulgocet M. Louis Gallien.....	399	— Greffes testiculaires fertiles de pousins Wyandotte blanc insérées dans des testicules de coqs Rhode Island Red, préalablement stérilisés par rayons X; par MM. Jacques Benoit et Émile Brard.....	1308
— Développement intragonadiques observés à la suite de diverses interventions chez <i>Bulinus contortus</i> (Michaud) <i>truncatus</i> (Audouin) (Mollusque Gastéropode Pulmoné); par M. Paul Brisson.....	403	— Influence de la durée de la copulation sur la fécondité des femelles chez <i>Acanthoscelides oblectus</i> Say (Insecte Coléoptère); par M. Jacques Huignard.....	1311
— Sur l'auto-régulation de la croissance juvénile de <i>Lebistes reticulatus</i> (Peters) dans un écosystème expérimental; par MM. René Quillier et Marcel Secondat.....	410	— Influence de la densité de population sur l'évolution des tumeurs ascitiques de la Souris. Étude des facteurs alimentaires, thermiques, infectieux et de compression mécanique; par MM. Roger-Paul Dechambre et Charles Gosse.....	1314
— Divergences entre les phénotypes d'hybrides adultes issus du croisement de ♂ Rhode Island Red M 44 ou de ♂ Rhode Island Red Modifié avec des ♀ Wyandotte Blanc; par M. Pierre Leroy.....	516	— Description d'organes mandibulaires nouveaux chez les Crustacés Décapodes; par M. Auguste Le Roux....	1414
— Présence de granules fuschsine paraldehyde positifs dans les pédicelles de l'ovaire de <i>Pyrilla perpusilla</i> Walker (Insecte Homoptères Fulgoroidea); par MM. P. S. Ramamurty et Y. Krishnanandam.....	519	— Étude expérimentale et observations, au microscope électronique, du dépôt de l'endocuticule et de l'exocuticule chez la larve de <i>Galleria mellonella</i> L. (Lépidoptère Pyralidae); par M. Roger Barbier.....	1613
— Substances d'origine cellulaire inhibant la fixation des cellules au verre; par M <sup>mes</sup> Édith Chany et Colette Aujard.....	611	— Présence de cellules neurosécrétrices dans le lobe buccal supérieur d' <i>Octopus vulgaris</i> Lam; par M <sup>lle</sup> Annie Bonichon.....	1764
— Action des extraits d'organes périsympathiques et de <i>corpora cardiaca</i> sur la diurèse de quelques Insectes; par M <sup>lles</sup> Nicole de Bessé et Mireille Cazal.....	615	— Présence d'un tissu hématopoïétique au niveau du diaphragme dorsal de <i>Locusta migratoria</i> (Orthoptère);	



	Pages.		Pages.
par MM. Jules A. Hoffmann, Aimé Porte et Pierre Joly.....	1882	postembryonnaire et de l'intermue chez l'adulte de six espèces de Collemboles Hypogastruridae épigés et cavernicoles; par M. Jean-Marc Thibaud.....	256
— Intolérance réciproque entre poulets Rhode Island Red M-44 et poulets « Modifiés » issus de Rhode Island Red M-44; par MM. Pierre Leroy, Jean Moretti et M <sup>lle</sup> Yolaine Barbier.....	2117	— Le cycle d'intermue du Crustacé hypogé <i>Niphargus virei</i> Chevreux ( <i>Amphipoda, Gammaridae</i> ); par M. François Graj.....	823
— Effet de la castration sur les cellules neuro-sécrétrices ventrales du ganglion infra-œsophagien chez le phasme <i>Carausius morosus</i> (Phasmides-Orthoptères); par M <sup>lle</sup> Jacqueline Mouton.....	2120	ÉTHOLOGIE. — Rôle de la plante-hôte sur l'attractivité sexuelle chez <i>Acrolepia assectella</i> Zeller (Lep. <i>Plutellidae</i> ); par M. Robert Rahn.....	2004
— Effets du groupement sur la croissance pondérale de <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt (Crustacé Isopode) en relation avec le cycle de mue et l'état sexuel; par M. Jean-Pierre Mocquard.....	2199	GÉNÉTIQUE.	
— Sur le dimorphisme sexuel de <i>Littorina mariae</i> Sacchi et Rast. (Gastr. Prosobranchia); par M. Cesare Francesco Sacchi.....	2483	— Endoréduplication sélective du bras long du chromosome 2 chez une femme et sa fille; par MM. Jérôme Lejeune, Bernard Dutrillaux, Jacques Lafourcade, Roland Berger, Didier Abonyi et M <sup>lle</sup> M. O. Rethoré.....	24
— Mise en évidence de sphérules et de « vacuoles » cytoplasmiques dans l'hypoderme de <i>Dysdercus fasciatus</i> Sgn. (Hétéroptère <i>Pyrrhocoridae</i> ). Étude histologique et cytochimique de ces formations et observation de leur évolution, au cours du cycle cuticulaire, par le microscope électronique; par M. Roger Barbier....	2486	— Sur une mutation de l'Amphipode <i>Gammarus locusta</i> ; par M. Bernard Brun.....	259
BIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Action de l'actinomycine D sur la régénération et le métabolisme de l'acide ribonucléique chez la Planaire <i>Gugesia gonocephala</i> (Turbellarié, Triclade); par M. André Gabriel....	406	— Action du chloramphénicol sur la transcription de l'opéron lactose chez les mutants polaires d' <i>Escherichia coli</i> ; par MM. Gérard Contesse et François Gros.....	262
— Influence du moment de l'irradiation aux rayons X sur la régénération et le taux d'incorporation de l'uridine tritiée chez la Planaire <i>Dugesia gonocephala</i> (Turbellarié, Triclade); par M. André Gabriel.....	820	— Sur les propriétés et la structure des facteurs d'incompatibilité chez <i>Podospora anserina</i> ; par MM. Jean Bernet et Joël Begueret.....	716
— Utilisation d'un milieu diphasique pour la culture organotypique d'explants d' <i>Australorbis glabratus</i> (Pulmoné Basommatophore); par MM. Marc Vianay-Liaud et Félix Lancastre....	1317	— Sur un troisième gène mutant ( <i>amylase-extender</i> ) qui accroît la teneur en lysine du grain de Maïs et sur son effet cumulatif avec le gène <i>opaque 2</i> ; par MM. Jacques Baudet, André Cauderon, Guy Fauconneau, Jacques Mossé et Robert Pion.....	2260
— Action de l'actinomycine D et du chloramphénicol sur la métamorphose de <i>Discoglossus pictus</i> Otth; par M <sup>lle</sup> Éliane Regard et M. André Beaumont.....	2489	GÉNÉTIQUE CELLULAIRE. — Sur la répllication du bactériophage λ; par MM. Luiz Pereira da Silva, Harvey Eisen et François Jacob.....	926
BIOLOGIE MARINE. — Évaluation de la production d'un peuplement benthique; par M. Henri Massé.....	713	— Sur la régulation précoce du bactériophage λ; par MM. Harvey Eisen, Luiz Pereira da Silva et François Jacob.....	1176
BIOSPÉCIOLOGIE. — Étude comparée du métabolisme respiratoire chez des Planaires épigées et hypogées; par M <sup>lle</sup> Nicole Gourbault.....	145	BIOPHYSIQUE ET BIOCHIMIE, TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOGIE, MICROBIOLOGIE, IMMUNOLOGIE.	
— Action de différentes températures sur les durées du développement		Génétique physiologique.	
		BIOLOGIE MOLÉCULAIRE. — Disparition de l'ADN du kinétoplaste de <i>Trypanosoma Cruzi</i> cultivé en présence de bromure d'ethidium; par M. Guy Riou.....	250

	Pages.		Pages.
— Mesure des réserves en $\alpha$ -hémoglobine, $\alpha$ -globine, $\alpha\beta$ -globine et $\beta$ -globine libres des réticulocytes de Lapin. Rôle dans la biosynthèse de l'hémoglobine; par M. Georges Schapira, M <sup>lle</sup> Nicole Blum et M. Nasser Maleknia.....	1517	— Variabilité des rapports isotopiques C <sup>12</sup> /C <sup>13</sup> du CO <sub>2</sub> exhalé par les êtres vivants; par MM. Jules Duchesne et Albert Van de Vorst.....	522
— Examen au microscope électronique, du DNA mitochondrial de la levure: Molécules à deux extrémités libres; par M. Michel Guérineau, Claude Grandchamp, Yoshio Yotsuyanagi et Piotr P. Slonimski.....	1884	— Essai d'interprétation électrocinétique du fonctionnement de mécanismes transporteurs ou enzymatiques, spécialement dans le cas de l'oxydoréduction; par M. Michel Thellier....	826
— Id.: Molécules circulaires; par MM. Michel Guérineau, Claude Grandchamp, Yoshio Yotsuyanagi et Piotr P. Slonimski.....	2000	— Étude par diffraction de rayons X, d'un mutant du virus de la mosaïque du Tabac; par MM. Guy Albiser, François Colonna-Cesari, Paul Horn, M <sup>lle</sup> Geneviève Lebeurier et M. Léon Hirth.....	1179
<b>Physique biologique.</b>		— Étude de la structure de l'acide ribonucléique du virus de la mosaïque jaune du navet par viscosité; par Gaston Dupont et Paul Horn.....	2234
— Résonance paramagnétique électronique du premier état triplet photoexcité de la chlorophylle <i>b</i> ; par M. Jean-Marc Lhose.....	1059	<b>BIOPHYSIQUE QUANTIQUE.</b> — Recherches théoriques sur l'anisotropie diamagnétique des purines et pyrimidines biologiques; par M <sup>me</sup> Claude Giessner-Pretre et M. Bernard Pullman..	933
— Sur certaines implications de l'hypothèse d'une équivalence stricte entre les protomères des protéines oligomériques; par MM. Pierre Claverie, Maurice Hofnung et Jacques Monod.....	1616	<b>BIOLOGIE CELLULAIRE.</b> — Sur la conversion de l'acide $\Delta$ -aminolevulinique en porphobilinogène par <i>Lineus ruber</i> (Hétéronémertes); par M. Guy Vernet.....	18
<b>PHYSICOCHIMIE BIOLOGIQUE.</b> — Modèle physicochimique de cellule excitable. La membrane; par M. René Gibert.....	414	— Recherches sur la cytodifférenciation des gamètes chez un hermaphrodite fonctionnel: <i>Asterina gibbosa</i> . Ultrastructure des ovogonies et des ovocytes en préméiose; par MM. Jacques Bruslé et Robert Delavault..	21
— Id. de membrane non ionique à perméabilité variable; par M. René Gibert.....	1418	— Id. Ultrastructure des cellules de la lignée spermatogénétique et comparaison spermatogonies-ovogonies; par MM. Robert Delavault et Jacques Bruslé.....	710
— Action de la lumière polarisée sur le $\beta$ -carotène soumis à un champ magnétique; par M. Pierre Carricaburu et M <sup>me</sup> Paulette Chardenot.....	937	— Méthode d'isolement de la membrane nucléaire de foie de Rat; par M. Michel Bornens.....	596
— Étude comparée de la dégradation photosensibilisée de la guanine sous l'action d'un rayonnement cohérent ou traditionnel; par M <sup>lle</sup> Yvonne Le Roux, MM. Claude Nofre et Gabriel Pérès.....	1323	— Présence d'une zone cytoplasmique différenciée autour des noyaux dans les cellules de l'intestin moyen de <i>Cixius nervosus</i> L. (Homoptera, Fulgoroidea); par M. Jean Gouranton.....	818
— Traitement par ordinateur des informations radiocardiographiques recueillies chez l'Homme par deux détecteurs sélectifs; par MM. Robert Delbouys, Paul Figeac, Bertrand Weil et Jack Baillet.....	2202	— Sur le transport de micro-organismes (particules Phi) par des cellules germinales femelles chez l'Homoptère <i>Typhlocyba douglasi</i> Edw.; par MM. Pierre L. Maillet et Roger Folliot..	923
— Sur un modèle de membrane biologique basé sur les interactions lipides-protéines; par MM. Pierre Bothorel et Claude Lussan.....	2492	— Comparaison du degré de différenciation des cellules du pollen de <i>Crocus longiflorus</i> (Iridacées) et des cellules de l'apex radicaire d' <i>Allium sativum</i> (Liliacées); par M. Raymond Jalouzo.....	1496
<b>BIOPHYSIQUE.</b> — Étude de la photoréduction du flavine mononucléotide en fonction de la température; par MM. François Leterrier et Pierre Dourou.....	149	— Détermination de l'âge optimum d'aptitude à la sporulation chez <i>Physa</i>	



	Pages.		Pages.
<i>rum polycephalum</i> ; par M <sup>lle</sup> Isabelle Arescaldino .....	1722	du noyau au cytoplasme; par M. Kurt Köhler et M <sup>lle</sup> Sigrid Arends..	170
— Le système de transport de $\text{SO}_4^{2-}$ chez <i>Chlorella pyrenoidosa</i> et sa régulation. Variations chez les $\text{K}_M$ des vitesses au cours d'une carence en sulfate; par M <sup>me</sup> Myriam Vallée ..	1767	— Sur la détermination de l'énergie apparente d'activation des phénomènes biologiques : exemple du développement de <i>Bacterium coli</i> ; par M. Pierre Vallet.....	266
— Rapport entre la mue et la synthèse d'ADN dans la glande séricigène du Ver à soie; par M <sup>me</sup> Simone Gillot et M. Jacques Daillie.....	2295	— Les anhydronériifolines; par M. Marcel Frèrejacque.....	276
RADIOBIOLOGIE. — Action de la cystéamine sur les chromosomes de fibroblastes de Hamster chinois en culture; par M <sup>lle</sup> Monique Delrez.....	253	— Études sur les acides nucléiques spontanément diffusibles des noyaux du foie de Rat. Étude morphologique. Démonstration de l'origine nucléaire des particules diffusibles; par M. Edmond Puvion, M <sup>me</sup> Wanda Defert-Kobus, M. Jean-Pierre Kerckaert, M <sup>me</sup> Francine Puvion-Dutilleul, MM. Émile Segard et Jean Montreuil.....	278
— Effet antimutagène des bases puriques et pyrimidiques dans l'induction par les rayons ultraviolets de la mutation cytoplasmique « petite colonie » de la levure; par M <sup>lle</sup> Ethel Moustacchi.....	720	— Sur les lipides des protéines myélomateuses. Acides gras libres; par M. Pierre Valdigué et M <sup>me</sup> Annie Fourcade.....	282
— Action de sucres traités par les rayons $\gamma$ du Cobalt 60 sur le développement de quelques tissus végétaux cultivés <i>in vitro</i> ; par M <sup>me</sup> Janine Schaeferbeke, MM. Robert Jonard et Pierre Manant.....	830	— Incorporation de la $1\text{-}^{14}\text{C}$ -D-glucosamine dans le cytoplasme des cellules KB, et dans celui des cellules d'embryon de Poulet; par MM. René Got, Pierre Louisot, Jacques Frot-Coutaz et Louis Colobert.....	286
— Effet radiorestaurateur de certains acides nucléiques sur un organe embryonnaire de Poulet cultivé <i>in vitro</i> ; par M. Jean-Michel Kirrmann.....	1520	— Dosage rapide des acides sialiques et des glucides dans les hydrolysats des glycopeptides par des sels tétrazoliques; par M <sup>me</sup> Lenke Szabados, MM. Georges Vass et Laszlo Mester.....	291
<b>Biochimie.</b>		— Le métabolisme de l'acide érucique chez le Rat. Sa conversion en acide oléique; par M. Jean-Paul Carreau, M <sup>lle</sup> Anny Thoron et M <sup>me</sup> Jeanine Raulin.....	417
— Études sur les acides nucléiques spontanément diffusibles des noyaux isolés des hépatocytes de Rat. Caractérisation de deux types de particules sédimentables et mise en évidence de formes conjuguées d'ARN de type messager; par M <sup>me</sup> Wanda Defert-Kobus, MM. Jean-Pierre Kerckaert, Émile Segard et Jean Montreuil.....	31	— Action de l'urée sur l'activité enzymatique de la levane-sucrase de <i>B. Subtilis</i> ; par M. André Delobbe.....	524
— Différences constitutionnelles dans les fragments glucidiques d'un fibrinogène humain anormal; par M. Laszlo Mesters et M <sup>me</sup> Lenke Szabados..	34	— Effet de la 8-azaguanine sur l'adaptation de la tyrosine aminotransférase (E.C. 2.6.1.5) hépatique de rats adultes surrénalectomisés et traités par la L-tyrosine; par MM. Mahendra Narayan Deb Goswami, Conjeevaram Ethiraj Sripati et M <sup>me</sup> Yvonne Khouvine.....	724
— Isolement et étude du mode d'action d'une polygalacturonase d'insecte ( <i>Pyrrhocoris apterus</i> ); par MM. Jean-Émile Courtois, François Percheron et M <sup>lle</sup> Marie-José Foglietti..	164	— Études sur l'interaction d'un stéroïde diamine, l'iréhdiamine A, avec l'acide désoxyribonucléique; par MM. Jean-Marie Saucier, Pierre Lefresne et Claude Paoletti.....	731
— L'hybridation enzymatique, une méthode permettant de détecter une enzyme inactive dans un extrait de tissu. Application à la créatine-kinase; par MM. Jean-Claude Dreyfus et Daniel Allard.....	167	— Étude des acides désoxyribonucléiques des végétaux. Isolement et propriétés d'un ADN nucléaire riche en G + C; par MM. Francis Quétier, Étienne Guillé et Fernand Vedel...	735
— Mise en évidence de particules impliquées dans le transport des ARNs		— Localisation de la nucléoside diphosphate kinase, de l'adénylate kinase,	

	Pages.		Pages.
et de la GTP-AMP phosphotransférase dans les mitochondries de foie; par M <sup>lle</sup> Maria Silva Lima, M <sup>me</sup> Geneviève Nachbaur et M. Pierre Vignais .....	739	Klyszejko-Stefanowicz et Yvonne Khouvine .....	1073
— Étude des acides désoxyribonucléiques des végétaux. Formation d'un ADN nucléaire riche en G + C lors de la blessure de certaines plantes supérieures; par MM. Étienne Guillé, Francis Quélier et Thierry Huguet. ....	836	— Isolement d' $\alpha_1$ M et d' $\alpha_2$ M du Lapin et leur influence sur l'activité enzymatique de la trypsine; par M <sup>me</sup> Thérèse Lebreton de Vonne et M. Henri Mouray .....	1076
— Conceptions nouvelles sur le rôle des phospholipides dans la précipitation des lipoprotéines sériques dans les polysaccharides sulfatés; par MM. Maurice-Louis Girard et Jacques Canal .....	842	— Structure des immunoglobulines humaines; différenciation par alkylation sélective des ponts disulfures des chaînes légères de $\gamma_G$ ; par MM. Mario M. Zakin, Alain Faure et Georges A. Boffa .....	1182
— Isolement et caractérisation d'un RNA matriciel d' <i>Alcaligenes faecalis</i> ; par MM. Mirko Beljanski et Pierre Bourgarel .....	845	— Essais de purification de la phospholipase A des globules rouges de Rat; par M <sup>mes</sup> Danièle Delbauffe, Marthe Paysant et M. Jacques Polonovski ..	1186
— Mise en évidence d'une protéine ( $\alpha^b$ ) apparaissant dans le sérum et le plasma de <i>Gallus gallus</i> L. après incubation à 37°; par MM. Guy Croizier et Jean-Claude Blum .....	948	— Étude de la synthèse de lysopine à partir de lysine par les tissus de crown-gall; par M. Bernard Lejeune et M <sup>me</sup> Marie-France Jubier .....	1189
— Relations spécifiques entre les lactico-déshydrogénases du sérum et du foie chez l'Oie : détermination quantitative et caractérisation électrophorétique; par MM. Maurice Szylit, Bernard Leclercq et M <sup>me</sup> Odette Ivorec-Szylit .....	952	— Modalités de l'interaction du béryllium avec l'acide désoxyribonucléique et son incidence sur quelques systèmes enzymatiques; par MM. René Truhaut, Bernard Festy et Jean-Yves Le Talaer .....	1192
— Purification et propriétés de la tréhalase rénale du Porc; par MM. Jean-Émile Courtois, Jean-François Demelier, M <sup>lle</sup> Jacqueline Labat et M. Fernandos Hargreaves .....	956	— Dégradations de la chaîne latérale de stéroïdes à cycle A ouvert, par des <i>Nocardia</i> ; par M. Gérard Lefebvre, M <sup>lle</sup> Hélène Matringe, MM. Michel Maugras et Robert Gay .....	1196
— Comparaison de l'activité phospholipase A de préparations de pancréas et de suc pancréatique sur les phospholipides liés aux lipoprotéines du jaune d'œuf et sur les phospholipides extraits du jaune d'œuf; par M. Jacques Belleville et M <sup>me</sup> Jacqueline Clément .....	959	— Catabolisme de la corticostérone <i>in vivo</i> chez le Rat. Étude des métabolites excrétés dans la bile; par MM. Pierre Desgrez, Serge Guillemant et M <sup>lle</sup> Françoise Bobas .....	1326
— Action de l'anhydride acétique sur l'acide ribonucléique de transfert de levure en milieu diméthylformamide; par MM. Gérard Keith et Jean-Pierre Ebel .....	1066	— Mise en évidence de la diversité des ARN ribosomiaux dans les feuilles cotylédonaire de <i>Cucumis sativus</i> ; par M. Fernand Vedel .....	1329
— Propriétés de la semihémoglobine préparée par une nouvelle méthode : Dimensions moléculaires et comportement électrophorétique; par M. Robert Cassoly .....	1069	— Particularités de structure de l'antigène de groupe des adénovirus 2 et 5; par MM. Gérard Biserte, Jean Samaille, Pierre Boulanger, Gérard Torpier et Yves Moschetto .....	1429
— Noyaux du pancréas de Bœuf isolés dans l'acide citrique. Composition en acides aminés des histones fractionnées par la méthode de Johns, variante a; par M <sup>mes</sup> Leokadia		— C <sub>19</sub> -stéroïdes conjugués substrats des 17- $\beta$ -hydroxystéroïde oxydo-réductases. Un mécanisme pouvant contrôler l'oxydation de la testostérone; par MM. Edwin Milgrom et Étienne-Émile Baulieu .....	1529
		— Signification et destin des RNA géants du cerveau de rat; par M <sup>lle</sup> Monique Jacob, MM. James Stévenin et Paul Mandel .....	1675
		— Biosynthèse des protéines plasmatiques contenant de l'hydroxyproline; étude cinétique chez le Lapin; par MM. Jacques Frey, Jean Sassard et Jean Farjanel .....	1677



	Pages.		Pages.
— Caractères cinétiques de deux formes interconvertibles de pyruvate kinase dans le globule rouge humain; par M. Pierre Cartier, M <sup>me</sup> Hélène Temkine et M. Jean-Paul Leroux...	1680	— Protection par la L-histidine d'une structure moléculaire de la thiamine donnant la réaction du thiochrome; par MM. Jacques-Robert Boissier et Jean-Paul Tillement.....	2299
— Effets du 1,1,3-tricyano-2-amino-1-propène sur le contenu en acides ribonucléiques du cervelet du Rat; par MM. Ludwik Bukowiecki, Vittorio Valeri et M <sup>lle</sup> Cecilia Takada...	1769	— Structure quaternaire des $\alpha_2$ -macro-globuline humaines normales; par M. Claude Gentou.....	2358
— Conversion enzymatique du <i>n</i> -butyraldéhyde en <i>n</i> -butanol chez <i>Clostridium acetobutylicum</i> ; par MM. Henri Petitdemange, Jacques Desbordes, Jacques Berthelin, Robert Gay.....	1772	— Transformation de la strychnine par <i>Helicostylum piriforme</i> ; par MM. Tâm Nguyen-Dang et Norman Grainger Bisset.....	2362
— Étude sur les glycoprotéines. Mise en évidence de liaisons O-séryl et O-thréonyl-N-acétylgalactosaminidiques dans les globulines $\gamma$ A du lait de Femme; par MM. Jacques Descamps, Michel Monsigny et Jean Montreuil.....	1775	— Isolement à partir des graines d'arachide ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) d'un inhibiteur d'enzymes protéolytiques; par M. René Tixier.....	2498
— Structure des uridines P-P-glucose transférases interaction du glucose 6 phosphate et de l'acide salicylique dans l'uridine P-P-glucose-glycogène transférase du muscle de lapin; par M. Joseph Tabone, M <sup>lle</sup> Gisèle Jacobelli et M. André Wawa.....	1888	— Appréciation de l'activité osseuse à l'aide du Strontium stable. Progrès apportés par la spectrophotométrie d'absorption atomique; par M <sup>me</sup> Marcelle Gruson, M. François Rousselet, M <sup>me</sup> Jacqueline Paul-Berthelet, MM. Denis Hioco, Maurice Louis Girard et Stanislas de Sèze.....	2501
— Sur les activités glucuronidasique et galacturonidasique d' <i>Escherichia coli</i> ML 30; par M <sup>me</sup> Marie-Louise Didier-Fichel et M. François Stoeber.....	1894	BIOCHIMIE VÉGÉTALE. — La <i>l</i> -alanine, inhibiteur allostérique de la lactate déshydrogénase du latex d' <i>Hevea Brasiliensis</i> . Influence du pH; par MM. Jean-Louis Jacob et Jean d'Auzac.....	631
— Chromogénèse des souches érythro-gènes de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en milieu synthétique; par M <sup>lle</sup> Suzanne Labeyrie, M. Jean-Pierre Valette, M <sup>me</sup> Anne-Marie Lacoste et M. Eugène Neuzil.....	1898	— Évolution de la composition en acides aminés des protéides du grain de blé au cours de la germination; par M. Robert Pion, M <sup>me</sup> Christiane Lesaint et M. Yves Coïc.....	728
— Sur les lipides de <i>Propionibacterium freudenreichii</i> ; par M <sup>me</sup> Marie-An-toINETTE Laneelle et M. Jean Asselineau.....	1901	— Fractionnement des albumines de la farine de blé par chromatographie sur DEAE-cellulose; par MM. Pierre Feillet et Albert Bourdet.....	1779
— Fixation de la streptolysine O et de la digitonine par la $\beta$ -lipoprotéine et signification des différences observées; par M. Jacques Badin.....	2007	— Sur la biosynthèse des anthraquinones chez les végétaux supérieurs; par MM. André Meynaud, Albert Ville et Henri Pacheco.....	1783
— Sur les propriétés et la biosynthèse de la $\beta$ -glucuronidase d' <i>Escherichia coli</i> K 12; par M <sup>me</sup> Marie-Louise Didier-Fichel et M. François Stoeber.....	2021	— Isolement par chromatographie sur DEAE-cellulose et électrophorèse préparative d'une albumine du blé électrophorétiquement homogène; par MM. Pierre Feillet et Albert Bourdet.....	2237
— Propriétés d'un récepteur utérin de l'oestradiol; par MM. Tamas Erdos, Denis Gospodarowicz, M <sup>mes</sup> Renée Bessada et Jeanne Fries.....	2164	— Inhibition ( <i>in vitro</i> ) de la biosynthèse de la lycomarasmine produite par <i>Fusarium oxysporum</i> f. <i>melonis</i> ; par M <sup>me</sup> Micheline Pouteau-Thouvenot, MM. Michel Barbier et André Romain Prévot.....	2243
— Libération de la phospholipase posthé-parine à partir de différents tissus du rat; par MM. Recaredo Infante, Kamen Koumarov et Jacques Polonovski.....	2240	BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Recherches théoriques sur la configuration d'équilibre dans les paires de bases puriques et pyrimidiques; par M <sup>me</sup> Jacqueline Caillet.....	2288
		— Sur la tautométrie des bases puriques et pyrimidiques mettant en jeu le	

	Pages.		Pages.
proton des azotes glycosidiques; par M. Bernard Pullman, M <sup>mes</sup> Hélène Berthod et Jacqueline Langlet.....	1063	— Recherches chimiotaxinomiques sur les plantes vasculaires. Sur la tétra-hydroxy-3,4',5,7 méthoxy-8 flavone, extraite de <i>Sedum acre</i> L. var. <i>sexangulare</i> (L.) Koch; par MM. Henri Combiér, Ken Markham, Henri Audier, Philippe Lebreton, Tom Mabry et Maurice Jay.....	2495
BIOCHIMIE CELLULAIRE. — Incorporation <i>in vitro</i> des acides aminés dans les protéines de noyaux isolés de foie de rat; par MM. Jean-Paul Beck, Jean-Marie Guerné, M <sup>me</sup> Gabrielle Schmitt, MM. Fred Stutinsky et Jean-Pierre Ebel.....	940		
CYTOCHIMIE. — Répartition quantitative des phospholipides nucléaires du foie de Rat entre la membrane et les structures internes; par M. Michel Bornens.....	270	<b>Pharmacologie.</b>	
— Isolement des vésicules synaptiques de l'organe électrique de la Torpille et localisation de l'acétylcholine à leur niveau; par MM. Maurice Israël, Jean Gaultron et Bernard Lesbats..	273	— Effets de l'hydroquinone et de la benzoquinone sur l'activité ciliaire de la muqueuse trachéale du Rat <i>in vitro</i> ; par MM. Roger Guillermin, René Badré et Jean Hée.....	528
— Immobilité du fer mammaire chez la Souris anémiée. Aspects histo-chimique et ultrastructural; par M <sup>me</sup> Josiane Girardie.....	833	— Activité de l'amino-2-pyrimidine amidifiée sur la rapidité de conditionnement du rat âgé et sur la persistance de l'état conditionné; par MM. Gilbert Carraz, André Boucherle, M <sup>me</sup> Houda Fillon.....	1082
ENZYMOLOGIE. — Purification et propriétés de la désoxybonucléase acide du foie de la Souris; par M. Pierre Lesca.....	27	— Influence de l'administration de tryptophane sur le comportement et le taux de sérotonine cérébrale de trois espèces animales; par MM. Jean Van den Driessche, Pierre Alain et Emmanuel Eben-Moussi....	1683
— Purification et propriétés d'une hydrolase anionique du pancréas de porc, active vis-à-vis de l'ester éthylique de la benzoyl-L-arginine; par MM. Edgar Sach et Maurice Thely.....	1200	— Activité protectrice du <i>Mahatamando</i> , <i>Drosera ramentacea</i> Burch. vis-à-vis du bronchospasme; par MM. William Ramanamanjary et Pierre Boiteau.....	1787
— Période transitoire de la réaction de phosphorylation du glucose, catalysé par l'Hexokinase de levure; par MM. Georges Noat, Jacques Ricard et Jean Buc.....	1891	— Inhibition de la sécrétion d'insuline par élévation de la teneur en insuline du milieu irriguant les cellules $\beta$ [des îlots de Langerhans du pancréas; par M. Auguste Loubatières, M <sup>lle</sup> Marie-Madeleine Mariani et M <sup>me</sup> Jeannie Chapal.....	2245
<b>Chimie végétale.</b>		— Étude des propriétés pharmacologiques générales de la méthylsulfonyl-2 [(carbamoyl-4 pipéridino)-3 propyl]-10 phénothiazine ou métopimazine (9965 R. P.); par MM. Louis Julou, René Ducrot, Jean-Yves Detaille, Jean-Claude Guyonnet, Bernard Laffargue et M <sup>me</sup> Odette Leau.....	2365
— Les flavonoïdes des Légumineuses : Recherches sur les fleurs de <i>Vicia cracca</i> ; par M <sup>me</sup> Lucienne Bézanger-Beauquesne, M <sup>lles</sup> Monique Torck et Madeleine Pinkas.....	839	— Effets insulino-sécréteurs de l'ouabaïne mis en évidence <i>in vivo</i> chez le Chien; par M. Auguste Loubatières, M <sup>lle</sup> Marie-Madeleine Mariani, MM. Laurent Savi et Gérard Sorel..	2505
— Sur quelques constituants anthraquinoniques et flavoniques des feuilles du <i>Cassia marylandica</i> L. (Césalpiniacées); par MM. Robert Anton et Pierre Duquénais.....	1523	PHARMACODYNAMIE. — Activité hypoglycémiant des triterpènes pentacycliques dans le diabète hyperinsulinémique; par MM. Gilbert Carraz, André Boucherle et Anastasios Dardas.....	293
— Recherche d'hétérosides coumariniques : le magnolioside du <i>Magnolia macrophylla</i> Michx., le calycanthoside et le cichoriode des <i>Fraxinus</i> ; par M. Victor Plouvier.....	1526		
— Extraction sélective des protéines du grain de maïs et en particulier de la fraction « glutélines »; par M <sup>lle</sup> Thérèse Moureaux et M. Jacques Landry.....	2302		



	Pages.		Pages.
— Interaction de l'hydroxystilbamidine avec les acides nucléiques <i>in vitro</i> et ses incidences enzymatiques; par M. Bernard Festy.....	1433	division cellulaire; par M. Pierre-Marie Painvin, M <sup>me</sup> Jacqueline Panouse-Perrin et M. Albert Germain.....	1335
<b>Toxicologie.</b>		— Étude microbiologique de boues glaciaires arctiques; par M <sup>lle</sup> Anne-Monique Gounot.....	1437
— Variations de l'activité désoxyribonucléasique acide des tissus pulmonaires de la Souris Swiss traitée par le benzo-3,4-pyrène ou l'uréthane; par MM. Pierre Lesca et René Truhaut.....	174	— Id. des limons de deux grottes arctiques; par M <sup>lle</sup> Anne-Monique Gounot.....	1619
— Essais toxicologiques de quelques dérivés de l'acide sorbique; par MM. Louis Sparfel, Claude Lafille et M <sup>lle</sup> Suzanne Le Reste.....	1080	— Isolement et caractérisation de mutants du système métabolique du saccharose chez <i>Bacillus subtilis</i> ; par MM. Jean-Antoine Lepesant et Raymond Dedonder.....	1442
— Effets de l'o,p'-dichlorodiphényldichloroéthane (o,p'-DDD) sur le développement de la glande sous-maxillaire du Rat; par M. Antoine Lacassagne, M <sup>me</sup> Lucienne Hurst et M. Nguyen Ba Giao.....	1532	— Sur la sélection <i>in vivo</i> des recombinants issus du croisement entre deux souches d' <i>Escherichia coli</i> ensemencées dans le tube digestif de souris axéniques; par MM. Robert Ducluzeau et Pierre Raibaud.....	2013
— Métabolites urinaires chez le rat de la chloro-2-cyclohexanone; par M. Fernand Caujolle, M <sup>me</sup> Denise Caujolle, MM. Dang Quoc Quan, François Fauran, M <sup>lles</sup> Marie-Catherine Voisin et Anne-Marie Cahuzac....	1790	— Isolement d'un parasite bactérien actif sur les germes Gram-positifs à partir d'échantillons d'eau polluée; par M <sup>me</sup> Antonina Guelin, M. Pierre Lépine, M <sup>mes</sup> Danielle Lamblin et Jacqueline Sisman.....	2508
<b>Microbiologie.</b>		— Métabolisme des phospholipides chez <i>Bacillus subtilis</i> var. <i>niger</i> , lors des sporulations induites par pénurie de phosphore; par MM. Gilbert Bureau et Paul Mazliak.....	2510
— Propriétés de valyl-t-RNA synthétases modifiées chez les mutants d' <i>Escherichia coli</i> à croissance thermosensible; par MM. Moshe Yaniv, Jean-Marie Dubert et François Gros.....	420	<b>GÉNÉTIQUE MICROBIENNE.</b> — L'excision du prophage des bactéries dilyso-gènes par surinfection hétéro-immune; par M <sup>me</sup> Suzanne Mousset et M. Pierre Thomas.....	1904
— Sur les propriétés d'une alanyl-t-RNA synthétase modifiée dans une souche d' <i>Escherichia coli</i> à croissance thermosensible; par M <sup>me</sup> Monique Lazar, MM. Moshe Yaniv et François Gros.....	531	— Sur le contrôle génétique de l'excision et de la recombinaison chez les bactériophages tempérés; par M. René Thomas et M <sup>me</sup> Suzanne Mousset.....	2025
— Étude comparée de quelques colicines; par MM. Jean-Pierre Dandeu et Emanoil Barbu.....	634	<b>MICROBIOLOGIE DU SOL.</b> — Mise en évidence et étude préliminaire d'un système enzymatique tellurique dégradant le tryptophane, en l'absence de bactéries proliférantes; M <sup>lle</sup> Marie-Antoinette Chavignac..	637
— Sur la composition des gaz dégagés par diverses souches bactériennes dénitrifiantes d'origine marine; par MM. Marcel Chaigneau et Edmond Lagarde.....	743	— Cinétique de l'évolution des acides aminés et des vitamines hydrosolubles dans la rhizosphère des plantules de Colza ( <i>Brassica Napus oleifera</i> ); par M. Roland Blondeau..	2017
— Lyse <i>in vitro</i> de certains types de <i>Lactobacillus</i> par une souche de <i>Streptococcus liquefaciens</i> : Incidence du phénomène sur l'équilibre entre ces bactéries dans le tube digestif de souris « gnotoxéniques »; par MM. Robert Ducluzeau et Pierre Raibaud.....	1332	<b>BACTÉRIOLOGIE.</b> — Action protectrice de <i>Streptococcus pyogenes</i> (groupe A) non virulent contre l'infection de la Souris par la même souche à l'état virulent; par M. Robert Wahl, M <sup>mes</sup> Gertrude Drach et Jacqueline Goichot.....	424
— Analyse d'une population de <i>Staphylococcus aureus</i> Twort: croissance et modalités de dissociation après		— Ultrastructure des corps homogènes et des corps cloisonnés au cours des infections rickettsiennes; par MM.	

	Pages.		Pages.
<i>Paul Giroud, Jean Jadin, M<sup>lle</sup> Julia Creemers, et M. Jean-Marie Jadin...</i>	428	<i>main, M<sup>me</sup> Carmen Bernard, MM. Jorge Peries et Michel Boiron.</i>	1088
— Étude préliminaire d'une bactérie chitino-lytique anaérobie. <i>Clostridium chitinophilum</i> n.sp.; par M <sup>me</sup> Cécile Billy.....	1535	— Interaction stimulante entre le virus du sarcome murin (V. M. S.) et le virus de l'Hépatite murine (V. H. M.); par M. Charles Chany et M <sup>me</sup> Françoise Robbe-Maridor...	1339
— Mise en évidence d'enzymes autolytiques dans les parois de différentes Sporulales; par M <sup>lle</sup> Regina Tinelli.	1792	— Intervention d'une nucléase dans l'action inhibitrice des températures supra-optimales sur le développement d'un poliovirus; par M. Marc-Yves Fiszman, M <sup>me</sup> Danielle Ménard-Bucchini et M. André Lwoff...	1342
VIROLOGIE. — Isolement de la réplicase du phage FH 5 et son fonctionnement <i>in vitro</i> à deux températures différentielles; par M <sup>me</sup> Suzanne Astier Manificier, MM. Pierre Boistard, Pierre Cornuet, Joseph Huppert, Hervé Lapierre et Yves Maury.	37	— Perte de la sensibilité cellulaire à l'action d'un interféron exogène après infection par les virus du complexe leucémies-sarcomes de la souris; par M. Jorge Peries, M <sup>lle</sup> Martine Canivet, M <sup>me</sup> Carmen Bernard et M. Michel Boiron.....	1439
— Mise en évidence d'une protéine virale intervenant dans la reproduction du virus de la variole aviaire; par M. Yves Aurousseau.....	41	— Réplication du virus du sarcome murin (souche Moloney) sur cellules embryonnaires bovines <i>in vitro</i> ; par MM. Marc Thomas, Michel Boiron, M <sup>lle</sup> Jacqueline Lasneret et M. Jean Bernard.....	1537
— Caractères génétiques particuliers d'un mutant du virus de Sanarelli obtenu par passages en cultures cellulaires; par M. Henri Jacotot...	295	— Nouvelle virose à fuseaux observée chez un Lucanide (Coleoptera) de Madagascar; par MM. Constantin Vago, Pierre Monsarrat, Jean-Louis Duthoit, M <sup>me</sup> Augusta Amargier, MM. Gérard Meynadier et Daniel Van Waerebeke.....	1621
— Activité biologique des interférons humains sur l'espèce simienne <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i> ; par M <sup>me</sup> Rebeca Falcoff, MM. Ernesto Falcoff, Pierre Dubouche et Charles Chany.....	297	— Incidence de l'inoculation d'un virus à des hôtes sensibles ou hypersensibles, sur l'activité des auxine-oxydases de leurs feuilles; par M <sup>me</sup> Jenny Phipps et M. Claude Martin.....	1796
— Action de la formamide sur le virus de la mosaïque jaune du Navet : obtention de capsides artificielles; par MM. J.-Pierre Bouley et Léon Hirth.....	430	— Situation du virus de la peste porcine africaine dans la systématique virale; par MM. Alexandre Lucas et Ramon Carnero.....	1800
— Étude de la multiplication en cycle unique d'un clone du virus de la peste porcine classique au moyen de l'immunofluorescence; par M. Jean-Marie Aynaud.....	535	— Acide ribonucléique de haut poids moléculaire isolé à partir du virus du sarcome murin (souche Moloney); par M <sup>mes</sup> Rodica Emanoil-Ravicolitch, Carmen Bernard et M. Christian-Jacques Larsen.....	1802
— Synthèse prépondérante <i>in vitro</i> à 42°C de brins (—) par la réplicase du phage FH 5; par M <sup>me</sup> Suzanne Astier Manificier et M. Pierre Cornuet.....	640	— Étude au microscope électronique des inclusions de la virose à fuseaux des coléoptères; par MM. Max Bergoin, Gérard Devauchelle, Jean-Louis Duthoit et Constantin Vago..	2126
— Étude du mécanisme de l'induction dans des cellules de Hamster syrien transformées par le virus SV 40 : action de la température sur la formation des hétérocaryons; par MM. Roland Cassingena et Paul Tournier.....	644	— Nouvelles observations sur le virus du Hamster associé aux cellules BHK et aux tumeurs; par M. J. André Thomas, M <sup>me</sup> Monique Henry, MM. Étienne Hollande et Claude Vilain..	2129
— Caractères des cultures de 1 <sup>re</sup> explantation de cellules de papillomes provoqués par le virus de Shope chez le Lapin domestique; par M. Gérard Orth et M <sup>lle</sup> Odile Croissant.....	1084	— Extraction de stimulon de cellules transformées par l'adénovirus 12	
— Présence dans les stocks du virus du sarcome murin (souche Moloney) d'une population virale capable d'initier isolément une conversion cellulaire; par M. Bernard Guille-			



	Pages.		Pages.
ou par le virus simien 40 (SV 40); par MM. Carlos Brailovsky, Charles Chany et Paul Tournier.....	2133	M. Bui-Mong-Hung, M <sup>me</sup> Jean- nine Leandri, MM. Daniel Laurent et Charles Dubost.....	963
— Micro-organismes de type mycoplasme chez une cicadelle et une plante infectées par la phylloïdie; par MM. Joseph Giannotti, Gérard Devau- chelle et Constantin Vago.....	2168	— Présence d'un phospholipide dans le site Pg que révèle l'IgA myéloma- teuse antilipoprotéine (anti-Pg); par M. Jean-Louis Beaumont et M <sup>me</sup> Marie-Françoise Baudet.....	969
— Communauté antigénique entre la souche L et certaines leucémies murines; par MM. Jean-Claude Leclerc, Jean-Paul Levy, Bruno Varet et M <sup>me</sup> Stella Oppenheim....	2206	— Isolement par digestion enzymatique, à partir de valvules cardiaques de Bœuf, d'un glycopeptide ayant une parenté immunologique avec le polysaccharide du streptocoque du groupe A; par MM. Israël Goldstein, Pierre Rebeyrolle, M <sup>me</sup> Janine Par- lebas et M. Bernard Halpern.....	1091
— Un facteur tissulaire antagoniste de l'action de l'interféron; par M <sup>lles</sup> Françoise Fournier, Solange Rousset et M. Charles Chany.....	2306	— Étude immunologique des formes L du streptocoque du groupe A. Pré- paration des immunsérums et des antigènes; par M. Israël Goldstein, M <sup>mes</sup> Janine Schmitt-Slomska et Colette Magis.....	1445
— Sur la présence de particules de type Mycoplasme dans le liber de plantes atteintes de maladies du type « jau- nisse » (Aster Yellow, Phylloïdie du Trèfle, Stolbur de la Tomate) et sur la parenté ultrastructurale de ces particules avec celles trouvées chez divers Insectes Homoptères; par MM. Pierre L. Maillet, Jean-Pierre Gourret et Claude Hamon.....	2309	— Intérêt des motifs antigéniques com- muns entre <i>Pseudomonas phaseoli- cola</i> (Burk) Dowson et <i>Pseudomonas syringae</i> Van Hall pour le typage de cette dernière espèce; par M. Alain Coleno.....	2516
— Action de l'actinomycine D, de la puromycine et de la p-fluorophényl- alanine sur la phase thermosensible du cycle de multiplication de l'adé- novirus 5; par M <sup>lle</sup> Rita Warocquier et M. Jean Samaille.....	2513	HÉMATOLOGIE. — Effet de l'adrénaline sur le contenu en glycoène des plaquettes sanguines humaines; par MM. Frantisek Hermansky et Jac- ques Caen.....	1624
<b>Immunologie.</b>		— Erratums.....	2137
— Rôle du colibacille dans la production de la colite ulcéreuse expérimentale immunologique. Étude de 43 séro- types; par MM. Alain Zweibaum, Jean-Claude Morard et Bernard Halpern.....	44	— Anémies réfractaires, états pré-leucé- miques et anomalies enzymatiques multiples; par MM. Bernard Drey- fus, Henri Rochant, Charles Salmon, Pierre Boivin, Claude Sultan, Pa- trice Mannoni, M <sup>lle</sup> Colette Galand et M. Jean-Pierre Cartron.....	1627
— Poids moléculaires des immunoglo- bulines IgM humaines et de leurs sous-unités; par M <sup>me</sup> Sabine Filitti- Wurmser et M. Lucien Hartmann..	434	— Polymérisation hélicoïdale des molé- cules d'hémoglobine dans les éry- throcytes falciformes. Étude par cryodécapage; par M. Laurence S. Lessin.....	1806
— Aspects humoraux et cellulaires d'une immunité naturelle non spécifique chez l'Oligochète <i>Eisenia fetida</i> Sav. (Lumbricinæ); par M. Louis du Pas- quier et M <sup>lle</sup> Pierrette Duprat.....	538	<b>PATHOLOGIE, MÉDECINE ET CHIRURGIE.</b>	
— Étude au microscope électronique de la formation d'anticorps à l'aide de la phosphatase alcaline utilisée comme antigène; par MM. Geoffrey Scott, Stratis Avrameas et Wilhelm Bernhard.....	746	<b>Pathologie.</b>	
— Survie prolongée d'allogreffes de cœur chez le Chien traité par le sérum antilymphocytaire de Brebis; par MM. Bernard Halpern, Jean-Paul Cachera, Maurice Lacombe, M <sup>mes</sup> Audrey Hathaway, Yvonne Crepin,		<b>PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE.</b> — Sur les variations d'activité de diverses cathepsines observées dans des foyers inflammatoires d'origine ex- périmentale; par M <sup>lle</sup> Suzanne Bazin et M. Albert Delaunay.....	973
		— Id. des aminopeptidases observées dans des foyers inflammatoires d'évolution aiguë ou subaiguë; par	

	Pages.		Pages.
M <sup>lle</sup> Suzanne Bazin et M. Albert Delaunay.....	1095	— Influence du contact intercellulaire direct sur la synthèse d'ARN dans les cultures mixtes de cellules normales et cancéreuses humaines; par MM. Frantisek Fakan et Georges Barski.....	2519
— Les modifications du thymus au cours de la tuberculose expérimentale de la Souris; par M <sup>me</sup> Henriette Mauss.....	1345		
— Effet exercé par une fraction d'histones (P II) sur la formation des anticorps; par M <sup>me</sup> Monique Pelletier et M. Albert Delaunay.....	1540		
— Modifications d'activité de la déshydrogénase-glucose-6-phosphate dans les polynucléaires de cobayes intoxiqués par une endotoxine typhique; par M <sup>lle</sup> Michelle Henon et M. Albert Delaunay.....	1631		
PHYSIOPATHOLOGIE. — Mise en évidence d'un inhibiteur naturel d'origine rénale du système rénine-angiotensine chez l'homme; par M <sup>me</sup> Claudine Devaux, MM. Jean-Michel Alexandre, Joël Menard, Philippe Meyer et Paul Milliez.....	2029	MÉDECINE.	
CANCÉROLOGIE. — Évolution chromosomique d'un clone de cellules humaines transformées par le virus du sarcome de Rous; par M <sup>me</sup> Joëlle G. Boué, MM. André Boué, Luc Montagnier et Philippe Vigier.....	178	— Corrélation entre le taux du complément hémolytique et la ragocytose dans la synovie des rhumatisants; par M. André Pelletier, M <sup>me</sup> Alice Kahan, MM. Georges Krassinine et Florian Delbarre.....	436
— Sur le pouvoir cancérogène de deux hydrocarbures aromatiques à sept cycles; par MM. Antoine Lacassagne, Nguyen P. Buu-Hoi, François Zajdela et Germain Saint-Ruf.....	301	— La mesure rapide de la croissance des tumeurs par une nouvelle méthode: la microdensitométrie pulmonaire; par M. Maurice Marchal et M <sup>me</sup> Marie-Thérèse Marchal.....	2032
— Le système de la colonisation xénogénétique de la rate de la Souris: études préliminaires; par M <sup>lle</sup> Lilian Delmonte.....	542	MÉDECINE EXPÉRIMENTALE. — Effets d'un régime athérogène sur la biosynthèse des protéines du tissu aortique; par M. Jean-Charles Henry.....	1449
— Induction en 11 jours de leucémies à des souriceaux PS par greffes de cellules tumorales mammaires isologues; par M. Claude Mouriquand, M <sup>me</sup> Jacqueline Mouriquand et Mireille Favre.....	1204	RADIOLOGIE. — Les substances produites au cours de l'irradiation des sucres sont-elles des substance de type « radiomimétique »?; par MM. Robert Jonard, Pierre Manant et M <sup>me</sup> Janine Schaefferbeke.....	2122
— Mise en évidence d'un « facteur » diffusible facilitant l'aggrégation de cellules cancéreuses <i>in vitro</i> ; par M. Bernard Pessac-Pejsachowicz et M <sup>me</sup> Françoise Alliot-Mayet.....	1809	THÉRAPEUTIQUE EXPÉRIMENTALE. — Note préliminaire sur l'absorption de l'eau interstitielle de vases marines chez le Lapin; par MM. André Rico, Guy Lorgue, Edmond Lagarde.....	545
		Hygiène.	
		ÉPIDÉMIOLOGIE. — Sclérose en plaques et rickettsioses. Le problème de la sclérose en plaques sous les tropiques est d'ordre immunologique; par MM. Paul Le Gac et Émile Arquie.....	547
		— Sclérose en plaques et rickettsioses. La sclérose en plaques chez le Blanc sous les tropiques; par M. Paul Le Gac.....	2522



## II. — AUTEURS.

		Pages.	MM.	Pages.
<b>A</b>				
ABADIE (M <sup>lle</sup> ANNIE). — Voir <i>Morard (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i> .....	626		ALLÈGRE (CLAUDE J.) et JOËL LANCELOT. — Nouvelle méthode d'analyse isotopique du plomb contenu dans les roches et minéraux par spectrométrie de masse.....	1646
ABONYI (DIDIER). — Voir <i>Lejeune (Jérôme)</i> et <i>divers</i> .....	24		ALLIOT (M <sup>me</sup> GÉRARD), née FRANCOISE MAYET. — Voir <i>Pessac-Pejsachowicz (Bernard)</i> et M <sup>me</sup> <i>Françoise Alliot-Mayet</i> .....	1809
ABRAHAMSOHN (PAULO ALEXANDRE). — Voir <i>Sesso (Antonio)</i> et <i>divers</i> .....	1668		ALLOITEAU (JEAN-JACQUES). — Voir <i>Acker (M<sup>lle</sup> Germaine)</i> et M. <i>Jean-Jacques Alloiteau</i> .....	11, 509
ACKER (M <sup>lle</sup> GERMAINE) et M. JEAN-JACQUES ALLOITEAU. — Allongement du cycle œstral de la Ratte par injection d'une quantité minime d'œstradiol le jour de l'œstrus. — Prolactine et régulation du cycle œstral chez la Ratte.....	11, 509		AMARGIER (M <sup>me</sup> RENÉ), née AUGUSTA MOURET. — Voir <i>Vago (Constantin)</i> et <i>divers</i> .....	1621
AGID (RENÉ). — Voir <i>Marquié (Georges)</i> et <i>René Agid</i> .....	2465		AMMOU-CHOKROUM (MUSTAPHA) et JEAN-CLAUDE REITHLER. — Sur la réduction de ferrallites cobalt-nickelifères.....	1459
AIMAR (CHRISTIAN). — Voir <i>Leroux (M<sup>me</sup> Maryvonne)</i> et M. <i>Christian Aimar</i> .....	1042		ANDRÉ (M <sup>me</sup> CLAUDE) née FANNY DARDAILLER. — Localisation des radicaux indol dans les méristèmes de <i>Mercurialis annua</i> L. (2 n = 16).	465
AKINCHINA (M <sup>me</sup> GALINA) et M. JEAN-MARIE DOBY. — Première observation microscopique directe de <i>Toxoplasma gondii</i> Nicolle et Manceau 1909 [protozoaire <i>Toxoplasma</i> chez un Chiroptère, <i>Myotis bechsteini</i> (Leisler)].	2431		ANDRÉ (JEAN). — Voir <i>Fauré-Fremiet (Emmanuel)</i> et <i>Jean André</i> .....	487
ALBERGA (M <sup>lle</sup> AUDREY). — Voir <i>Psychoyos (Alexandre)</i> et <i>divers</i> .....	1407		ANDREIEFF (PATRICK), GILBERT BOILLLOT et MAURICE GENNESSEAUX. — Préreconnaissance géologique du Sud du Massif armoricain : affleurements de dépôts aquitaniens.....	1220
ALBISER (GUY), FRANÇOIS COLONNACESARI, PAUL HORN, M <sup>lle</sup> GENEVIÈVE LEBEURIER et M. LÉON HIRTH. — Étude par diffraction de rayons X, d'un mutant du virus de la mosaïque du Tabac.....	1179		ANDREPOULOS - RENAUD (M <sup>me</sup> URANIE). — Voir <i>Scheidecker (M<sup>lle</sup> Danielle)</i> et M <sup>me</sup> <i>Uranie Andreopoulos-Renaud</i> .....	1021
ALEXANDRE (JEAN-MICHEL). — Voir <i>Devaux (M<sup>me</sup> Claudine)</i> et <i>divers</i> ...	2029		ANDRÈS (M <sup>lle</sup> JANINE). — Ontogénie du méristème apical de <i>Marsilea vestita</i> (Filicinées), depuis l'embryon jusqu'à l'édification des premières feuilles.....	1842
ALI (MOHAMED-ATHER). — Inhibition de la contraction des myoïdes des cônes chez les Téléostéens.....	898		ANTEUNIS (M <sup>lle</sup> ANNY), M <sup>me</sup> NORA FAUTREZ-FIRLEFYN et M. JULIEN FAUTREZ. — Ultrastructure du nucléole expulsé dans le cytoplasme de l'oocyte d' <i>Artemia salina</i> .....	1862
ALLAIN (PIERRE). — Voir <i>Van Den Driessche (Jean)</i> et <i>divers</i> .....	1683		ANTHONY (JEAN) et DANIEL ROBINEAU. — Branchies et artères branchiales de <i>Latimeria chalumnae</i> (Poisson coelacanthidé).....	375
ALLARD (DANIEL). — Voir <i>Dreyfus (Jean-Claude)</i> et <i>Daniel Allard</i> ....	167			
ALLÈGRE (CLAUDE J.). — Voir <i>Vitrac (M<sup>me</sup> Annie)</i> et M. <i>Claude J. Allègre</i> .	1216			
ALLÈGRE (CLAUDE J.), JEAN HAMET et MARC JAVOY. — Études des rapports isotopiques <sup>87</sup> Sr/ <sup>86</sup> Sr et <sup>18</sup> O/ <sup>16</sup> O du massif granitique du Folat et de ses filons : Datation et Pétrogenèse.....	2180			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ANTOINE (M <sup>me</sup> ÉTIENNE), née HUGUETTE BLONDET. — Voir <i>Dejou (Jean)</i> et <i>divers</i> .....	1825	AVARGUES (MARCEL). — Voir <i>Court (Louis)</i> et <i>divers</i> .....	1052, 1160
ANTON (ROBERT) et PIERRE DUQUÉNOIS. — Sur quelques constituants anthraquinoniques et flavoniques des feuilles du <i>Cassia marylandica</i> L. (Césalpiniacées).....	1523	— Voir <i>Magnien (Patrick)</i> et <i>divers</i> .....	929
ARAMBOURG (CAMILLE) et CHRISTIAN MONTENAT. — Le gisement de Poissons fossiles du miocène supérieur de Columbaires (Province de Murcia, Espagne).....	1649	AVIAS (JACQUES) et JEAN COUDRAY. — <i>Erratums</i> relatifs à une précédente communication. Premiers enseignements apportés par un forage réalisé dans le récif barrière de la Nouvelle-Calédonie (t. 265, 1967, p. 1867)....	647
ARBEY (FRANÇOIS). — Structures et dépôts glaciaires dans l'Ordovicien terminal des chaînes d'Ougarta (Sahara algérien).....	76	AVRAMEAS (STRATIS). — Voir <i>Scott (Geoffrey)</i> et <i>divers</i> .....	746
ARENDS (M <sup>lle</sup> SIGRID). — Voir <i>Köhler (Kurt)</i> et M <sup>lle</sup> <i>Sigrid Arends</i> .....	170	AYNAUD (JEAN-MARIE). — Étude de la multiplication en cycle unique d'un clone du virus de la peste porcine classique au moyen de l'immunofluorescence.....	535
ARÈNE (JEAN). — Stratigraphie et évolution structurale du Précambrien dans la région de l'Adrar Ahnet (Sahara central).....	868	<b>B</b>	
ARESCALDINO (M <sup>lle</sup> ISABELLE). — Détermination de l'âge optimum d'aptitude à la sporulation chez <i>Physarum polycephalum</i> .....	1722	BABKINE (JEAN), FERNAND CONQUÉRÉ et JEAN-CLAUDE VILMINOT. — Données nouvelles sur les spinelles des basaltes alcalins : les ferripléonastes.....	1455
ARQUIÉ (ÉMILE). — Voir <i>Le Gac (Paul)</i> et <i>Émile Arquie</i> .....	547	BADIN (JACQUES). — Fixation de la streptolysine O et de la digitonine par la $\beta$ -lipoprotéine et signification des différences observées.....	2007
ARRIGNON (JACQUES). — Voir <i>Kinkel (Pierre de)</i> et <i>divers</i> .....	1033	BADRÉ (RENÉ). — Voir <i>Guillerm (Roger)</i> et <i>divers</i> .....	528
ASSELINÉAU (JEAN). — Voir <i>Laneelle (M<sup>me</sup> Marie-Antoinette)</i> et M. <i>Jean Asselineau</i> .....	1901	BAILLET (JACK). — Voir <i>Delbouys (Robert)</i> et <i>divers</i> .....	2202
ASTIER (M <sup>me</sup> MAURICE), née SUZANNE MANIFACIER, MM. PIERRE BOISTARD, PIERRE CORNUET, JOSEPH HUPPERT, HERVÉ LA-PIERRE et YVES MAURY. — Isolement de la réplicase du phage FH 5 et son fonctionnement <i>in vitro</i> à deux températures différentielles.....	37	BAÏSSET (ANTOINE), LAC DANG-TRAN et PAUL MONTASTRUC. — Hypoglycémie par perfusion intraveineuse de vasopressine chez le Chien, le Chat et le Lapin.....	1596
ASTIER (M <sup>me</sup> MAURICE) et M. PIERRE CORNUET. — Synthèse prépondérante <i>in vitro</i> à 42°C de brins (—) par la replicase du phage FH 5.....	640	BAIZE (DENIS). — Sur deux paléosols lessivés de l'Avallonnais.....	1109
AUDIER (HENRI). — Voir <i>Combier (Henri)</i> et <i>divers</i> .....	2495	BALDY (M <sup>lle</sup> PIERRETTE). — Voir <i>Latché (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i> .....	214
AUFFRET (GÉRARD). — Voir <i>Berthois (Léopold)</i> et <i>divers</i> .....	1934	BAL KRISHNA TRIPATHI. — Nutrition minérale et néoformation de racines par les tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i> .....	1123
AUJARD (M <sup>me</sup> JEAN), née COLETTE FAUCHER. — Voir <i>Chany (M<sup>me</sup> Edith)</i> et M <sup>me</sup> <i>Colette Aujard</i> .....	611	BALTENBERGER (PAUL). — Voir <i>Labrousse (M<sup>me</sup> Yvonne)</i> et <i>divers</i> .....	663
AURIOL (PIERRE). — Voir <i>Feyt-Brugé (M<sup>me</sup> Jeanine)</i> et <i>divers</i> .....	2419	BALTHAZARD (JEAN). — Influence de l'eau sur la germination des graines de Vigne.....	1266
AUROUSSEAU (YVES). — Mise en évidence d'une protéine virale intervenant dans la reproduction du virus de la variole aviaire.....	41	BARBAROUX (LUCIEN). — Superposition de styles tectoniques et virgation forcée au Vestspitsbergen (79° lat. Nord).....	871
AUZAC (JEAN D'). — Voir <i>Jacob (Jean-Louis)</i> et <i>Jean d'Auzac</i> .....	631	BARBIER (MICHEL). — Voir <i>Pouteau-Thouvenot (M<sup>me</sup> Micheline)</i> et <i>divers</i> .....	2243
		BARBIER (ROGER). — Étude expérimentale et observations, au microscope électronique, du dépôt de l'endocuticule et de l'exocuticule	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
chez la larve de <i>Galleria mellonella</i> L. (Lépidoptère <i>Pyrilidae</i> ).....	1613	BAUDET (M <sup>me</sup> PIERRE), née MARIE-FRANÇOISE POULLIN. — Voir <i>Beaumont (Jean-Louis)</i> et M <sup>me</sup> Marie-Françoise Baudet.....	969
— Mise en évidence de sphérules et de « vacuoles » cytoplasmiques dans l'hypoderme de <i>Dysdercus fasciatus</i> Sgn. (Hétéroptère <i>Pyrhcoridae</i> ). Étude histologique et cytochimique de ces formations et observation de leur évolution, au cours du cycle cuticulaire, par le microscope électronique.....	2486	BAUDEVIN (M <sup>lle</sup> JACQUELINE). — Voir <i>Vedel (Jean-Pierre)</i> et M <sup>lle</sup> Jacqueline Baudevin.....	1986
BARBIER (M <sup>lle</sup> YOLAINE). — Voir <i>Leroy (Pierre)</i> et <i>divers</i> .....	2117	BAULIEU (ÉTIENNE-ÉMILE). — Voir <i>Milgrom (Edwin)</i> et <i>Étienne-Émile Baulieu</i> .....	1529
BARBU (EMANOÏL). — Voir <i>Dandeu (Jean-Pierre)</i> et <i>Emanoïl Barbu</i> ....	634	— Voir <i>Psychogys (Alexandre)</i> et <i>divers</i> ..	1407
BARLET (JEAN-PIERRE). — Effets de la thyrocalcitonine sur la calcémie et la phosphatémie du Veau.....	395	BAZIN (M <sup>lle</sup> SUZANNE) et M. ALBERT DELAUNAY. — Sur les variations d'activité de diverses cathepsines observées dans des foyers inflammatoires d'origine expérimentale.	973
BARRY (JULIEN). — Étude comparée des neurones et des fibres monoaminergiques de l'hypothalamus et de la région infundibulaire chez le cobaye mâle normal ou soumis à des injections de cortisone ou de métopirone.....	2230	— Id. des aminopeptidases observées dans des foyers inflammatoires d'évolution aiguë ou subaiguë....	1095
BARRY (JULIEN) et JEAN LEONARDELLI. — Étude comparée des neurones et des fibres monoaminergiques de la région tubéro-infundibulaire chez le cobaye mâle normal ou castré.....	15	BEAUMONT (ANDRÉ). — Voir <i>Regard (M<sup>lle</sup> Éliane)</i> et M. André Beaumont.....	2489
BARSKI (GEORGES). — Voir <i>Fakan (Frantisek)</i> et <i>Georges Barski</i> .....	2519	BEAUMONT (JEAN-LOUIS) et M <sup>me</sup> MARIE-FRANÇOISE BAUDET. — Présence d'un phospholipide dans le site Pg que révèle l'IgA myéломateuse antilipoprotéine (anti-Pg).	969
BASSLEER (ROGER) et GUY GOESSENS. — Effets de l'actinomycine D sur les fibroblastes de Rat cultivés <i>in vitro</i> . Étude des modifications cytologiques et étude cytophotométrique du métabolisme et de la synthèse des acides désoxyribonucléiques.....	1734	BECK (JEAN - PAUL), JEAN - MARIE GUERNÉ, M <sup>me</sup> GABRIELLE SCHMITT, MM. FRED STUTINSKY et JEAN-PIERRE EBEL. — Incorporation <i>in vitro</i> des acides aminés dans les protéines de noyaux isolés de foie de rat.....	940
BASSOT (JEAN-MARIE) et M <sup>me</sup> MICHELLE MARTOJA. — Présence d'un organe lumineux transitoire chez le Gastéropode Pulmoné, <i>Hemiplecta weinkauffiana</i> (Crosse et Fischer).....	1045	BEGUERET (JOËL). — Voir <i>Bernet (Jean)</i> et <i>Joël Begueret</i> .....	716
BASTARD (YVES). — Voir <i>Monet (René)</i> et <i>Yves Bastard</i> .....	1845	BELJANSKI (MIRKO) et PIERRE BOURGAREL. — Isolement et caractérisation d'un RNA matriciel d' <i>Alcaligenes faecalis</i> .....	845
BATISSE (ADRIEN). — Quelques données sur la permanence des cinéto-somes durant la phase adulte des Acinétiens.....	130	BELLAICHE (GILBERT). — Reconnaissance du socle sous-marin des Maures et de sa couverture sédimentaire par sismique continue (« Air Gun »).	994
BAUDET (JACQUES), ANDRÉ CAUDERON, GUY FAUCONNEAU, JACQUES MOSSÉ et ROBERT PION. — Sur un troisième gène mutant ( <i>amylose-extender</i> ) qui accroît la teneur en lysine du grain de Maïs et sur son effet cumulatif avec le gène <i>opaque 2</i> .....	2260	BELLEVILLE (JACQUES) et M <sup>me</sup> JACQUELINE CLÉMENT. — Comparaison de l'activité phospholipasique A de préparations de pancréas et de suc pancréatique sur les phospholipides liés aux lipoprotéines du jaune d'œuf et sur les phospholipides extraits du jaune d'œuf.....	959
		BÉNARD (HENRI), JACQUES-SYLVAIN BOURDIN, RENÉ SARACINO et M <sup>me</sup> ANNA SEEMAN. — Étude des 17-cétostéroïdes plasmatiques totaux et des 17-hydroxycorticostéroïdes plasmatiques libres chez des hommes atteints de cancer de la prostate ou du testicule.....	604
		BENOIT (JACQUES) et ÉMILE BRARD. — Greffes testiculaires fertiles de	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
poussins Wyandotte blanc insérées dans des testicules de coqs Rhode Island Red, préalablement stérilisés par les rayons X.....	1308	BERTHOU (PIERRE-YVES). — La limite Albien-Cénomanién dans la région de Lisbonne (Portugal).....	980
BENOIT (PIERRE-RENÉ). — Voir <i>Manbrini (Jean)</i> et <i>Pierre-René Benoit</i> ..	1145	BERTRAND (DIDIER) et ANDRÉ DE WOLF. — Nécessité de l'oligo-élément chrome pour la culture de la pomme de terre.....	1494
BERCHTOLD (JEAN-PIERRE). — l'activité phosphatasique alcaline dans le tissu interrénal de l'Urodèle <i>Triturus cristatus</i> . Mise en évidence et répartition.....	156	BESSADA (M <sup>me</sup> PIERRE), née RENÉE SOUILLART. — Voir <i>Erdos (Tamas)</i> et <i>divers</i> .....	2164
— Ultrastructure des cellules interrénales d'un Amphibien urodèle, la Salamandre tachetée ( <i>Salamandra salamandra</i> L.).....	2345	BESSE (GILBERT). — Contribution à l'étude du contrôle neurohumoral de la maturation ovarienne et de la mue parturienne chez l'Oniscoïde <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt.....	917
BERGER (ROLAND). — Voir <i>Lejeune (Jérôme)</i> et <i>divers</i> .....	24	BESSÉ (M <sup>lle</sup> NICOLE DE) et M <sup>lle</sup> MIREILLE CAZAL. — Action des extraits d'organe péricardiques et de <i>corpora cardiaca</i> sur la diurèse de quelques Insectes.....	615
BERGOIN (MAX), GÉRARD DEVAUCHELLE, JEAN-LOUIS DUTHOIT et CONSTANTIN VAGO. — Étude au microscope électronique des inclusions de la virose à fuseaux des coléoptères.....	2126	BÉZANGER (M <sup>me</sup> ANDRÉ), née LUCIENNE BEAUQUESNE, M <sup>lles</sup> MONIQUE TORCK et MADELEINE PINKAS. — Les flavonoïdes des Légumineuses : Recherches sur les fleurs de <i>Vicia cracca</i> .....	839
BERNARD (JEAN). — Voir <i>Thomas (Marc)</i> et <i>divers</i> .....	1537	BIBAL (M <sup>me</sup> DANIEL), née PAULETTE PROT. — Voir <i>Sigogneau-Jagodzinski (M<sup>me</sup> Maya)</i> et <i>M<sup>me</sup> Paulette Bibal-Prot</i> .....	1514
BERNARD (M <sup>me</sup> JEAN-VICTOR) née CARMEN COSTESCO. — Voir <i>Emanoïl-Ravicovitch (M<sup>me</sup> Rodica)</i> et <i>divers</i> .....	1802	BICCHIERAY (M <sup>lle</sup> LUCIE). — Voir <i>Catayé (Gabriel)</i> et <i>divers</i> .....	1671
— Voir <i>Guillemain (Bernard)</i> et <i>divers</i> ...	1088	BIÈVRE (CLAUDE DE). — Action de l'acide $\beta$ indolyl-acétique sur des cultures de <i>Sporotrichum schenckii</i> obtenues à 25 °C et 35 °C.....	1236
— Voir <i>Peries (Jorge)</i> et <i>divers</i> .....	1439	BIGOT (CLAUDE). — Action d'adénines substituées sur la synthèse des bétacyanines dans la plantule d' <i>Amarantus caudatus</i> L. Possibilité d'un test biologique de dosage des cytokinines.....	349
BERNET (JEAN) et JOËL BEGUERET. — Sur les propriétés et la structure des facteurs d'incompatibilité chez <i>Podospora anserina</i> .....	716	BILLARD (ROLAND). — Influence de la température sur la durée et l'efficacité de la spermatogenèse du Guppy <i>Poecilia reticulata</i> .....	2287
BERNHARD (WILHELM). — Voir <i>Scott (Geoffrey)</i> et <i>divers</i> .....	746	BILLY (M <sup>me</sup> GÉRARD), née CÉCILE VERLET. — Étude préliminaire d'une bactérie chitinolytique anaérobie, <i>Clostridium chitinophilum</i> n. sp.....	1535
BERRIER (M <sup>lle</sup> JEANNINE). — Voir <i>Pedro (Georges)</i> et M <sup>lle</sup> Jeannine Berrier.....	2369	BILLY (M <sup>me</sup> GÉRARD) et M. ANDRÉ CAILLEUX. — Dépôts dendritiques d'oxydes de fer et manganèse par action bactérienne.....	1643
BERTHELAY (JEAN-CLAUDE). — Étude géochimique des ectinites de la moyenne Dordogne (Massif Central Français).....	54	BISERTE (GÉRARD), JEAN SAMAILLE, PIERRE BOULANGER, GÉRARD TORPIER et YVES MOSCHETTO. — Particularités de structure de l'antigène de groupe des adénovirus 2 et 5.....	1429
BERTHELIN (JACQUES). — Voir <i>Petit-demange (Henri)</i> et <i>divers</i> .....	1772	BITSCH (JACQUES). — Voir <i>Passera (Luc)</i> et <i>divers</i> .....	2270
BERTHOD (M <sup>me</sup> HENRI), née HÉLÈNE ZABOROWSKI. — Voir <i>Pullman (Bernard)</i> et <i>divers</i> .....	1063		
BERTHOIS (LÉOPOLD), ROGER BRENOT, GÉRARD AUFFRET et M <sup>lle</sup> MARIE-HENRIETTE DU BUIT. — Note sur la dynamique des ensembles sableux de la Manche Orientale.....	1934		
BERTHOIS (LÉOPOLD), M <sup>me</sup> YOLANDE LE CALVEZ et M. ALAIN CROSNIER. — Répartition des Foraminifères dans les sédiments du plateau continental camerounais. Essai d'écologie.....	660		



MM.	Pages.	MM.	Pages.
BLAISE (JACQUES). — La structure de la région de Maidan, à l'Ouest de Kaboul (Afghanistan).....	1918	BOIRON (MICHEL). — Voir <i>Guillemain (Bernard)</i> et <i>divers</i> .....	1088
— Voir <i>Lapparent (Albert F. de)</i> et <i>divers</i> .....	666	— Voir <i>Peries (Jorge)</i> et <i>divers</i> .....	1439
BLAISE (M <sup>lle</sup> SOLANGE). — De l'existence de deux races de <i>Myosotis lutea</i> (Cavanilles) Persoon en Anjou.....	1577	— Voir <i>Thomas (Marc)</i> et <i>divers</i> .....	1537
BLANC (M <sup>me</sup> HENRI), née DENISE AICARD. — Influence de l'absorption d'azote ammoniacal sur la synthèse glucidique chez <i>Dactylis glomerata</i> L.....	113	BOISSIER (JACQUES-ROBERT) et JEAN-PAUL TILLEMENT. — Conservation de la thiamine en solution aqueuse tamponnée, par contact avec un fragment d'iléon de Cobaye.....	1983
— Influence de la température nocturne sur les réserves glucidiques chez <i>Dactylis glomerata</i> L.....	217	— Protection par la L-histine d'une structure moléculaire de la thiamine donnant la réaction du thiochrome.....	2299
BLOCH (VINCENT) et BERNARD DEWEER. — Rôle accélérateur de la stimulation réticulaire sur la phase de consolidation d'un apprentissage en un seul essai.....	384	BOISSON (CLAUDE). — Mise en évidence de deux phases mycéliennes successives au cours du développement du <i>Leptoporus lignosus</i> (Kl.) Heim....	1112
BLONDEAU (ROLAND). — Cinétique de l'évolution des acides aminés et des vitamines hydrosolubles dans la rhizosphère des plantules de Colza ( <i>Brassica Napus oleifera</i> )....	2017	BOISTARD (PIERRE). — Voir <i>Astier Manificier (M<sup>me</sup> Suzanne)</i> et <i>divers</i> .....	37
BLOT (JACQUES). — Le squelette interne de la nageoire anale et ses relations avec le squelette axial.....	1943	BOITEAU (PIERRE). — Voir <i>Ramamananjary (William)</i> et <i>Pierre Boiteau</i> .....	1787
BLUM (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Croizier (Guy)</i> et <i>Jean-Claude Blum</i> .....	948	BOIVIN (PIERRE). — Voir <i>Dreyfus (Bernard)</i> et <i>divers</i> .....	1627
BLUM (M <sup>lle</sup> NICOLE). — Voir <i>Schapira (Georges)</i> et <i>divers</i> .....	4517	BOMSEL (JEAN-LOUP). — Voir <i>Pradet (Alain)</i> et <i>Jean-Loup Bomsel</i> .....	2416
BOBAS (M <sup>lle</sup> FRANÇOISE). — Voir <i>Desgrez (Pierre)</i> et <i>divers</i> .....	1326	BONICHON (M <sup>lle</sup> ANNIE). — Présence de cellules neurosécrétrices dans le lobe buccal supérieur d' <i>Octopus vulgaris</i> Lam.....	1764
BODARD (MARCEL). — L'infrastructure des « corps en cerise » des <i>Laurencia</i> (Rhodomelacées, Ceramiales)....	2393	BONNEFILLE (M <sup>lle</sup> RAYMONDE). — Contribution à l'étude de la flore d'un niveau pleistocène de la haute vallée de l'Aouache (Éthiopie)....	1229
BODELLE (JACQUES). — Un nouveau gisement de « Formations à <i>Microcodium</i> » et de « Couches à <i>Cerithium diaboli</i> » à Cuébris (Alpes-Maritimes). Considérations sur l'âge des « Couches à <i>Cerithium diaboli</i> ».....	2372	BORNENS (MICHEL). — Répartition quantitative des phospholipides nucléaires du foie de Rat entre la membrane et les structures internes.....	270
— Voir <i>Campredon (Robert)</i> et <i>divers</i> ....	83	— Méthode d'isolement de la membrane nucléaire de foie de Rat.....	596
BOFFA (GEORGES A.). — Voir <i>Zakin (Mario M.)</i> et <i>divers</i> .....	1182	BORRUEL (MICHEL), CHARLES LANTOS et GUY POUMEAU-DELILLE. — Action <i>in vitro</i> de l'adrénaline sur la synthèse des corticostéroïdes chez le Rat et la Souris....	2463
BOGORAZE (DIMITRI). — Voir <i>Tuzet (M<sup>lle</sup> Odette)</i> et <i>divers</i> .....	1747	BORSI (SERGIO) et ROLAND DUBOIS. — Données géochronologiques sur l'histoire hercynienne et alpine de la Calabre centrale.....	72
BOILLOT (GILBERT). — Voir <i>Andreieff (Patrick)</i> et <i>divers</i> .....	1220	BOTHOREL (PIERRE) et CLAUDE LUSAN. — Sur un modèle de membrane biologique basé sur les interactions lipides-protéines.....	2492
BOILLOT (M <sup>me</sup> GILBERT), née ANNIE DOMERGUE. — Sur l'existence d'un tétrasporophyte dans le cycle de <i>Scinaia furcellata</i> (Turner) Bivona, Némalionales.....	1831	BOUCHERLE (ANDRÉ). — Voir <i>Carraz (Gilbert)</i> et <i>divers</i> .....	293
BOILLY (M <sup>me</sup> BÉNONI), née YOLANDE MARER. — Sur le rôle chimiorécepteur des cirres parapodiaux hétéronérédiens de <i>Platynereis dumerillii</i> Aud. et M. Edw. (Annélide Polychète).....	1583	BOUCHEZ (M <sup>lle</sup> MARIE-PAULE). — Voir <i>Fiasson (Jean-Louis)</i> et <i>M<sup>lle</sup> Marie-Paule Bouchez</i> .....	1379
		BOUDET (ALAIN) et JEAN-PAUL COLONNA. — Recherches sur la biosynthèse et le métabolisme des	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
composés aromatiques chez les végétaux supérieurs. Variations nycthémerales et synthèse à partir de $^{14}\text{CO}_2$ des acides quinique et shikimique dans les feuilles de <i>Quercus pedunculata</i> Ehrh.....	2256	BOURREIL (PIERRE). — Nouvelle conception de la phylogénie des <i>Aristides</i> .....	2390
BOUÉ (ANDRÉ). — Voir Boué (M <sup>me</sup> Joëlle G.) et divers.....	178	BOUVIER (JEAN). — Induction d'un hétérothallisme non balancé chez le <i>Penicillium baarnense</i> van Beyma, Ascomycète homothallique.....	220
BOUÉ (M <sup>me</sup> ANDRÉ), née JOËLLE G. POIRIER, MM. ANDRÉ BOUÉ, LUC MONTAGNIER et PHILIPPE VIGIER. — Évolution chromosomique d'un clone de cellules humaines transformées par le virus du sarcome de Rous.....	178	BOVÉ (JOSEPH MARIE). — Voir Lafèche (M <sup>lle</sup> Dominique) et M. Joseph Marie Bové.....	1839
BOUILLON (JEAN) et M <sup>me</sup> SOPHIE DE MOREAU-BOSSCHAERT. — Effet de la cystéamine sur <i>Cordylophora caspia</i> (Cnidaire athécate)...	1966	BOYER (M <sup>me</sup> FRANÇOIS), née CLAUDE GUILHAUMAUD. — Sur la nature ignimbritique de certaines porphyroïdes du Massif armoricain et du Massif central.....	1464
BOUILLOT (JACKY). — Contribution à l'étude de la Gamétogenèse femelle chez le <i>Juglans regia</i> L. (Juglandacées).....	1397	BRACHET (JEAN) et M <sup>me</sup> ÉVELYNE HUBERT-VAN STEVENS. — Conséquences cytologiques des lésions corticales chez l'œuf de <i>Xenopus laevis</i> .....	1039
BOULANGER (PIERRE). — Voir Biserte (Gérard) et divers.....	1429	BRAILOVSKY (CARLOS), CHARLES CHANY et PAUL TOURNIER. — Extraction de stimulon de cellules transformées par l'adénovirus 12 ou par le virus simien 40 (SV 40)...	2133
BOULAY (M <sup>lle</sup> CHRISTIANE). — Voir Sinoir (Yves) et divers.....	1505	BRARD (ÉMILE). — Action des rayons X sur l'ovaire de la Poule et sur l'ovulation.....	1996
BOULEY (J.-PIERRE) et LÉON HIRTH. — Action de la formamide sur le virus de la mosaïque jaune du Navet : obtention de capsides artificielles.....	430	— Voir Benoit (Jacques) et Émile Brard..	1308
BOULIGNAND (YVES) et M <sup>mes</sup> SIMONE PUISEUX-DAO et MARIE-ODILE SOYER. — Liaisons morphologiquement définies entre chromosomes et membrane nucléaire chez certains Péridiniens.....	1287	BRASSELET (M <sup>lle</sup> MARIE-PAULE). — Voir Hoesfland (Henri) et M <sup>lle</sup> Marie-Paule Brasselet.....	623
BOULIN (JEAN) et MAURICE CHENEVOY. — Métamorphismes à disthène-sillimanite et à andalousite-sillimanite : étapes successives d'une même évolution dans le Massif Central français et les Cordillères bétiques internes.....	200	BREMER (FRÉDÉRIC). — Inhibitions intra-thalamiques et physiologie du sommeil.....	2107
BOULIN (JEAN) et MAURICE LYS. — Nouveaux repères paléontologiques dans le Carbonifère des Monts de Málaga (Espagne méridionale)....	1561	BRENOT (ROGER). — Voir Berthois (Léopold) et divers.....	1934
BOULU (ROGER). — Voir Féger (Jean) et divers.....	1990	BRESSAC (CLAUDE). — Voir Passera (Luc) et divers.....	2270
BOURDET (ALBERT) — Voir Feuillet (Pierre) et Albert Bourdet... 1779,	2337	BRETON (M <sup>me</sup> ANDRÉ), née SOLANGE SINTES. — Analyse cytogénétique d'hybrides expérimentaux entre trois <i>Knautia</i> diploïdes d'Auvergne.	1242
BOURDIN (JACQUES-SYLVAIN). — Voir Bénard (Henri) et divers.....	604	BRISSON (PAUL). — Développements intragonadiques observés à la suite de diverses interventions chez <i>Bulinus contortus</i> (Michaud) <i>truncatus</i> (Audouin) (Mollusque Gastéropode Pulmoné).....	403
BOURGAREL (PIERRE). — Voir Beljanski (Mirko) et Pierre Bourgarel..	845	BROQUEDIS (MICHEL). — Voir David (Roger) et Michel Broquedis.....	1715
BOUROZ (ALEXIS). — Corrélations entre quelques bassins stéphanien du Massif Central par le moyen des niveaux cinéritiques.....	2219	BROUSSAL (GÉRARD). — Influence de la température sur la fécondité d' <i>Asaphes vulgaris</i> Walker (Hymenoptera, Pteromalidae).....	1586
— Voir Corsin (Paul) et divers.....	455	BROUSSE (M <sup>me</sup> ROBERT), née PAULETTE GAURY. — Localisation des noyaux-origines des nerfs paracardiaques, de Dictyoptères <i>Blaberidae</i> et <i>Blattidae</i> .....	1972
		BRUN (BERNARD). — Sur une mutation de l'Amphipode <i>Gammarus locusta</i> .	259



MM.	Pages.	MM.	Pages.
BRUN (JEAN-LOUIS) et M <sup>me</sup> DANIELLE LEBRÉ. — Influence du vieillissement parental sur la fécondité des descendants de 1 <sup>re</sup> génération chez un Nématode hermaphrodite autofécond : <i>Caenorhabditis elegans</i> ....	2149	BULARD (M <sup>lle</sup> CAMILLE) et M <sup>me</sup> MARIE-THÉRÈSE LE PAGE-DEGIVRY. — Quelques précisions sur les conditions d'obtention d'une inhibition de la croissance épicotylaire chez <i>Ginkgo biloba</i> L. sous l'effet de l'acide gibbéréllique.....	356
BRUNAUD (ANDRÉ). — Démonstration de la nature sympodiale des pousses fertiles chez le <i>Vinca rosea</i> L.....	92	BUREAU (GILBERT) et PAUL MAZLIAK. — Métabolisme des phospholipides chez <i>Bacillus subtilis</i> var. <i>niger</i> , lors des sporulations induites par pénurie de phosphore..	2510
— Mise en évidence de deux mécanismes différents dans le phénomène d'usurpation, chez les plantes à pousse sympodiale.....	468	BUSCAGLIA (MARINO). — Thyroïdes accessoires chez un Batracien Anoure : <i>Xenopus laevis</i> (Daudin).....	2355
— La pousse fertile de l' <i>Oxyptalum caeruleum</i> Dec. (Asclépiadacée à inflorescences « interpétiolaires ») est construite suivant le type monopodial.....	1116	BUSSELET (M <sup>lle</sup> MONIQUE). — Données histochimiques sur les corps cardiaques d' <i>Antheraea pernyi</i> Guer. (Lepidoptera, Attacidae) et de <i>Rhodnius prolixus</i> Stal. (Hemiptera, Reduviidae).....	2280
BRUNEL (ARTHUR). — Voir Brunel-Capelle (M <sup>me</sup> Geneviève) et M. Arthur Brunel.....	590	BUU-HOÏ (NGUYEN P.). — Voir Lacasagne (Antoine) et divers.....	301
BRUNEL (M <sup>me</sup> ARTHUR), née GENEVIÈVE CAPELLE et M. ARTHUR BRUNEL. — Biosynthèse induite chez <i>Penicillium roqueforti</i> de la glycocyamidine 3,4-cyclohydrolase (glycocyamidinase), nouvelle enzyme des dérivés guanidiques.....	590	BUYLE-BODIN (MAURICE). — Voir Poupot (Christian) et divers.....	2110
BRUNET (MICHEL) et CHRISTIAN GUTH. — Découverte d'un crâne de Rhinocerotidé, <i>Ronzotherium filholi</i> , dans le stampien inférieur de Villebramar (Lot-et-Garonne).....	573	BUYLE-BODIN (MAURICE) et JEANNY HÉRAULT. — Représentation électronique des échanges d'ions à travers la membrane du neurone : propagation de l'onde de dépolarisation.....	512
— Découverte d'un gisement de Vertébrés dans le Calcaire de Castillon à Saint-Capraise-d'Eymet (Dordogne).....	2059	— Id. : Création des impulsions de dépolarisation.....	1421
BRUSLÉ (JACQUES) et ROBERT DELAVALT. — Recherches sur la cytodifférenciation des gamètes chez un hermaphrodite fonctionnel : <i>Asterina gibbosa</i> . Ultrastructure des ovogonies et des ovocytes en préméiose.	21	C	
— Id. Ultrastructure des cellules de la lignée spermatogénétique et comparaison spermatogonies-ovogonies.	710		
BRUZAU (M <sup>lle</sup> FRANÇOISE), MM. CHRISTIAN JUSTE et ROGER POUGET. — Mise en évidence d'une carence en calcium chez la Vigne cultivée en solution nutritive.....	116	CABIOC'H (M <sup>me</sup> LOUIS), née JACQUELINE ANDERLÉ. — Sur le mode de formation des trichocytes chez le <i>Neogoniolithon notarisii</i> (Dufour) Setchell et Mason.....	333
BUC (JEAN). — Voir Noat (Georges) et divers.....	1891	CACHERA (JEAN-PAUL). — Voir Halpern (Bernard) et divers.....	963
BUI-MONG-HUNG. — Voir Halpern (Bernard) et divers.....	963	CADORET (ROBERT). — Voir Cadoret (M <sup>me</sup> Michelle) et divers.	
BUKOWIECKI (LUDWIK), VICTORIO VALERI et M <sup>lle</sup> CECILIA TAKADA. — Effets du 1,1,3-tricyano-2-amino-1-propène sur le contenu en acides ribonucléiques du cervelet du Rat.....	1769	CADORET (M <sup>me</sup> ROBERT) née MICHELLE BOUILLET, MM. JEAN-CLAUDE MONIER et ROBERT CADORET. — (Voir Série B, p. 297).	
		CAEN (JACQUES). — Voir Hermansky (Frantisek) et Jacques Caen... 1624,	2137
		CAHET (GUY). — Voir Gadel (François) et Guy Cahet.....	2040
		CAHUZAC (M <sup>lle</sup> ANNE-MARIE). — Voir Caujolle (Fernand) et divers.....	1790
		CAILLÈRE (M <sup>lle</sup> SIMONNE) et M <sup>lle</sup> THÉRÈSE POBEGUIN. — Sur la présence de sidérite dans les bauxites de Nalzen (Ariège).....	977
		CAILLÈRE (M <sup>lle</sup> SIMONNE), M <sup>lle</sup> THÉRÈSE POBEGUIN et M. ÉDOUARD	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ROCH. — Sur quelques bauxites, argiles et argilites du Haut-Var....	2178	CARLES (JULES). — Quelques aspects biochimiques de la rugosité des Pommes.	2078
CAILLET (M <sup>me</sup> CHARLES), née JACQUELINE DORMONT. — Recherches théoriques sur la configuration d'équilibre dans les paires de bases puriques et pyrimidiques.....	288	CARNERO (RAMON). — Voir <i>Lucas (Alexandre)</i> et <i>Ramon Carnero</i> .....	1800
CAILLEUX (ANDRÉ). — Voir <i>Billy (M<sup>me</sup> Cécile)</i> et <i>M. André Cailleux</i> ..	1643	CARON (JEAN-PAUL H.). — Mise en évidence du Muschelkalk inférieur dans la région toulonnaise (Var)...	1699
CAILLEUX (ANDRÉ) et CLAUDE ROUSSET. — Présence de réseaux polygonaux de fentes en coin en Basse-Provence occidentale et leur signification paléoclimatique.....	669	CARRAZ (GILBERT), ANDRÉ BOUCHERLE, ANASTASIOS DARDAS. — Activité hypoglycémiant des triterpènes pentacycliques dans le diabète hyperinsulinémique.....	293
CALMÉS (JEAN). — Équilibre ionique dans la Vigne : Chasselas et Muscat de Moissac.....	1263	CARRAZ (GILBERT), ANDRÉ BOUCHERLE, M <sup>me</sup> HOUDA FILLON. — Activité de l'amino-2-pyrimidine amidifiée sur la rapidité de conditionnement du rat âgé et sur la persistance de l'état conditionné...	1082
CALS (PHILIPPE), CLAUDE DELAMARE-DEBOUTTEVILLE et M <sup>me</sup> JEANNE RENAUD-MORNANT. — Nature et adaptations à un mode de vie en milieu interstitiel des structures cuticulaires céphaliques chez <i>Derocheilocaris remanei</i> Delamare-Deboutteville et Chappuis (Crustacea-Mystacocarida).....	126	CARREAU (JEAN-PAUL), M <sup>lle</sup> ANNY THORON et M <sup>me</sup> JEANINE RAULIN. — Le métabolisme de l'acide érucique chez le Rat. Sa conversion en acide oléique.....	417
CAMBIER (M <sup>me</sup> DANIELE). — Voir <i>Morard (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i> ....	626	CARRICABURU (PIERRE) et M <sup>me</sup> PAULETTE CHARDENOT. — Action de la lumière polarisée sur le $\beta$ -carotène soumis à un champ magnétique.....	937
CAMEFORT (HENRI). — Sur l'organisation du néocytoplasme dans les promembryons tétranucléés du <i>Larix decidua</i> Mill. ( <i>Larix europea</i> D. C.) et l'origine des mitochondries et des plastes de l'embryon chez cette espèce.....	88	CARRICABURU (PIERRE) et MOHAMED CHERRAK. — Électrorétinogramme du Scorpion <i>Androctonus australis</i> en réponse à des éclairs périodiques.....	1299
CAMPREDON (ROBERT), JACQUES BODELLE et OLIVIER DE VILLOUTREYS. — Découverte d' <i>Isselocrinus didactylus</i> (d'Orb. in d'Archiac) et de <i>Conocrinus thorenti</i> d'Archiac dans les marnes éocènes du synclinal d'Annot (Basses-Alpes).	83	CARRON (JEAN-PAUL). — Autodiffusion du sodium et conductivité électrique dans les obsidiennes granitiques.....	854
CANAL (JACQUES). — Voir <i>Girard (Maurice-Louis)</i> et <i>Jacques Canal</i> .....	842	CARTIER (M <sup>lle</sup> DELPHINE) et M <sup>me</sup> ANNICK LENOIR. — Origine de la polyploidie chez les <i>Plantago serpentina</i> All. et <i>Plantago alpina</i> L.....	119
CANIVET (M <sup>lle</sup> MARTINE). — Voir <i>Peries (Jorge)</i> et <i>divers</i> .....	1439	CARTIER (MAURICE) et MAURICE PIETTE. — Étude morphologique des hématies des Camélidés par microdensitométrie permettant une reconstitution tridimensionnelle...	1665
CANTAGREL (JEAN-MARIE). — Mesures sur « roche totale » par la méthode à l'argon des âges de quelques granites du Massif Central français....	1687	CARTIER (PIERRE), M <sup>me</sup> HÉLÈNE TEMKINE et M. JEAN-PAUL LEROUX. — Caractères cinétiques de deux formes interconvertibles de pyruvate kinase dans le globule rouge humain.....	1680
CAPDEVILA (RAYMOND). — Zones de métamorphisme régional progressif, dans le segment hercynien de Galice Nord Orientale (Espagne)...	309	CARTRON (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Dreyfus (Bernard)</i> et <i>divers</i> .....	1627
— Les types de métamorphisme « intermédiaires de basse pression » dans le segment hercynien de Galice nord orientale (Espagne).....	1924	CASES (JEAN) et ROBERT HOUOT. — La mesure du temps d'induction, moyen de détermination de la flottabilité des minéraux.....	183
CARAM (M <sup>me</sup> BERNADETTE). — Sur la reproduction du <i>Spermatochnus paradoxus</i> en Suède.....	1828	CASSAGNE (M <sup>me</sup> JOSEPH), née FRANCE MEJEAN. — Développement postembryonnaire des Hydrachnelles (Acariens).....	2426



MM.	Pages.	MM.	Pages.
CASSIER (PIERRE) et M <sup>me</sup> MARCELLE-ANNE FAIN-MAUREL. — Sur la présence de microtubules dans l'ergastoplasme et l'espace périnucléaire des oenocytoides du Criquet migrateur, <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (R. et F.).....	686	organogènes grossiers du Précontinent algérien.....	449
— Origine golgienne et évolution des « corps vacuolaires » impliqués dans la dégénérescence des glandes de mue de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (R. et F.).....	1290	CAVALIÉ (GÉRARD). — Voir <i>Commanay</i> (M <sup>lle</sup> Lucienne) et M. Gérard Cavalié.	109
— Étude infrastructurale de la genèse et de la sécrétion de l'ecdysone, hormone stéroïde, dans les glandes de mue de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> R. et F. (Insecte Orthoptère).....	2477	CAZAL (M <sup>lle</sup> MIREILLE). — Voir Bessé (M <sup>lle</sup> Nicole de) et M <sup>lle</sup> Mireille Cazal.	615
CASSIER (PIERRE) et M <sup>me</sup> MARGUERITE PAPILLON. — Effets des implantations de corps allatés sur la reproduction des femelles groupées de <i>Schistocerca gregaria</i> (Forsk.) et sur le polymorphisme de leur descendance.....	1048	CEDARD (M <sup>me</sup> CLAUDE), née LISE WILLSTAETTER, M <sup>mes</sup> NATHALIE HEILBRONNER, JACQUELINE SCHNIRER, MM. MARC FONTENAY et JACQUES VARANGOT. — Étude des stéroïdes plasmatiques et urinaires au cours du traitement des anovulations par les gonadotropines urinaires humaines. Présence d'œstradiol en quantité élevée dans le sang veineux périphérique en période de maturation folliculaire..	391
CASSINGENA (ROLAND) et PAUL TOURNIER. — Étude du mécanisme de l'induction dans des cellules de Hamster syrien transformées par le virus SV 40 : action de la température sur la formation des hétérocaryons.....	644	CHABAUD (ALAIN G.). — Voir Landau (M <sup>me</sup> Irène) et M. Alain G. Chabaud.	1730
CASSOLY (ROBERT). — Propriétés de la semi-hémoglobine préparée par une nouvelle méthode : Dimensions moléculaires et comportement électrophorétique.....	1069	CHAFIQUE YOUNOS (MOHAMED). — Voir Hayon (Jean-Claude) et divers.	2086
CATAYÉE (GABRIEL), RENÉ SÉNELAR, M <sup>lle</sup> LUCIE BICCHIERAY, M <sup>me</sup> ARLETTE POLI et M. ANTOINE GUTIERREZ. — Modifications topographiques des activités enzymatiques de la rate et du thymus au cours de l'évolution du fibro-sarcome du Rat.....	1671	CHAIGNEAU (MARCEL) et EDMOND LAGARDE. — Sur la composition des gaz dégagés par diverses souches bactériennes dénitrifiantes d'origine marine.....	743
CATESSON (M <sup>lle</sup> ANNE-MARIE). — Voir Thibaudin (M <sup>lle</sup> Annette) et divers..	784	CHALAZONITIS (NICOLAS). — Formation et lyse des vésicules synaptiques dans le neuropile d' <i>Helix pomatia</i> .....	1743
CAUDERON (ANDRÉ). — Voir Baudet (Jacques) et divers.....	2260	CHALUMEAU (M <sup>me</sup> MICHEL), née MARIE-THÉRÈSE LE FOULGOC. — Voir Huchon (M <sup>lle</sup> Denise) et divers.	399
CAUJOLLE (FERNAND), M <sup>me</sup> DENISE CAUJOLLE, MM. DANG QUOC QUAN, FRANÇOIS FAURAN, M <sup>lles</sup> MARIE-CATHERINE VOISIN et ANNE-MARIE CAHUZAC. — Métabolites urinaires chez le Rat de la chloro-2-cyclohexanone.....	1790	CHALVIGNAC (M <sup>lle</sup> MARIE-ANTOINETTE). — Mise en évidence et étude préliminaire d'un système enzymatique tellurique dégradant le tryptophane en l'absence de bactéries proliférantes.....	637
CAUJOLLE (M <sup>me</sup> FERNAND), née DENISE MEYNIER. — Voir Caujolle (Fernand) et divers.....	1790	CHANDRA (JAGDISH). — Voir Raychaudhuri (S. P.) et divers.....	776
CAULET (JEAN). — Sur les accumulations de Bryozoaires dans les sables		CHANEL (JACQUES). — Voir Duveau (M <sup>lle</sup> Arlette) et divers.....	1879
		CHANY (CHARLES). — Voir Brailovsky (Carlos) et divers.....	2133
		— Voir Falcoff (M <sup>me</sup> Rebeca) et divers...	297
		— Voir Fournier (M <sup>lle</sup> Françoise) et divers.....	2306
		CHANY (CHARLES) et M <sup>me</sup> FRANÇOISE ROBBE-MARIDOR. — Interaction stimulante entre le virus du sarcome murin (V. M. S.) et le virus de l'Hépatite murine (V. H. M.).....	1339
		CHANY (M <sup>me</sup> CHARLES), née ÉDITH MOREL et M <sup>me</sup> COLETTE AUJARD. — Substances d'origine cellulaire inhibant la fixation des cellules au verre.....	611
		CHAPAL (M <sup>me</sup> FRANÇOIS), née JEANNIE SAINT-MARTIN. — Voir Loubatières (Auguste) et divers.....	2245

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CHAPOUTHIER (GEORGES), M <sup>lles</sup> BERTHILLE PALLAUD et ARIELLE UNGERER. — Relations entre deux réactions des Planaires face à une discrimination droite-gauche...	905	CHEVILLARD (LOUIS), CHARLES COMBESCOT, RENÉ PORTET, M <sup>mes</sup> CLAUDE SENAULT et FRANÇOISE REYNOUARD. — Incidence de la température d'élevage et du régime alimentaire (taux des lipides, natures des glucides) sur la fréquence d'apparition de l'athérome aortique chez le Rat.....	1868
CHARARAS (CONSTANTIN). — Faculté d'adaptation de <i>Blastophagus piniperda</i> L. (col. Scolytidae) sur divers <i>Pinus</i> et <i>preferendum</i> de cet Insecte à l'égard de ces essences.....	238	CHIBON (PIERRE). — Effet des fortes doses de thymidine tritiée sur le développement et les chromosomes du triton <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah...	798
— Recherches sur le comportement sexuel de <i>Pityokleines spinidens</i> Reit. (Coléoptère Scolytidae polygame) et étude des facteurs qui agissent sur le pouvoir attractif du mâle à l'égard de la femelle.....	1852	CHLYAH (HASSANE). — Relation entre le nombre des talles et le nombre des racines adventives durant le cycle du développement d'un blé dur sensible à la verse raciculaire et en rapport avec des traitements aux auxine, gibbérelline, kinétine et retardants de croissance du type CCC.....	1662
CHARDENOT (M <sup>me</sup> GUY), née PAULETTE MAMAIN. — Voir <i>Carricaburu</i> (Pierre) et M <sup>me</sup> Paulette Chardenot.	937	CHLYALH (HASSANE) et PIERRE CHOUARD. — Influence du niveau d'éclairement sur le développement corrélatif des racines adventives, du tallage et de l'induction florale chez le blé dur (cultivar « Bidi 17 »).	1275
CHARLOT (RENÉ). — Voir <i>Choubert</i> (Georges) et divers.....	197	CHOUARD (PIERRE). — Voir <i>Chlyah</i> (Hassane) et <i>Pierre Chouard</i> .....	1275
CHASSARD-BOUCHAUD (M <sup>me</sup> COLETTE) [M <sup>me</sup> GEORGES BOUCHAUD] et M <sup>lle</sup> YVONNE COUTURIER. — Données relatives à la physiologie chromatique de <i>Lysmata seticaudata</i> Risso (Crustacé Décapode).....	914	CHOUBERT (GEORGES), RENÉ CHARLOT, M <sup>lle</sup> ANNE FAURE-MURET, MM. LUC HOTTINGER, JEAN MARÇAIS, DANIEL TISSERANT et PHILIPPE VIDAL. — Note préliminaire sur le volcanisme messinien-« pontien » au Maroc.....	197
CHAUMONT (M <sup>me</sup> PIERRE), née COLETTE GUILLOT. — Voir <i>Dejou</i> (Jean) et divers.....	566, 1825	CHOUKROUNE (PIERRE), CLAUDE MARTINEZ, MICHEL SÉGURET et MAURICE MATTAUER. — Sur l'extension, le style et l'âge de mise en place de la nappe de Gavarnie (Pyrénées Centrales).....	1360
CHAURIS (LOUIS). — L'influence des facteurs structuraux sur la répartition des minéralisations en Armorique.....	1226	CHRÉTIEN (M <sup>lle</sup> MONIQUE). — Étude autoradiographique des synthèses de RNA induites par la testostérone dans les glandes sous-maxillaires de la Souris.....	690
CHAVAILLON (JEAN) et MAURICE TAIEB. — Stratigraphie du Quaternaire de Melka Kontouré (vallée de l'Aouache, Éthiopie) : premiers résultats.....	1210	CLAIRE (M <sup>me</sup> ROBERT), née ARLETTE DOMENECH. — Distinction de deux mécanismes de la croissance chez les tiges volubiles, d'après les modifications de la croissance et du mouvement révolutif provoquées par divers traitements chimiques...	95
CHEHIKIAN (ALAIN). — Voir <i>Poupot</i> (Christian) et divers.....	2110	— Ralentissement de la croissance chez les tiges volubiles, par freinage du mouvement révolutif. Action de l'acide gibbérellique et de l'acide N-diméthyl-amino-succinique sur la croissance des tiges volubiles privées de mouvement.....	1959
CHENEVOY (MAURICE). — Les gneiss amygdalaires du Massif Central français : anciens tufs ou laves de chimisme rhyodacitique.....	1921		
— Voir <i>Boulin</i> (Jean) et <i>Maurice Chenevoy</i> .....	200		
CHENNAUX (GUY). — Présence de Tintinnoïdiens dans l'Ordovicien du Sahara.....	86		
CHENOU (M <sup>me</sup> GEORGES), née ÉLIANE FLEURY. — Production d'auxine diffusible par les bourgeons terminaux et les jeunes feuilles du sporophyte de <i>Marsilea drummondii</i> (Filicinées).....	1394		
CHERRAK (MOHAMED). — Voir <i>Carricaburu</i> (Pierre) et <i>Mohamed Cherrak</i> ...	1299		
CHÉTAIL (M <sup>me</sup> PAUL), née MONIQUE DU PUYTISON. — Voir <i>Rosenberg</i> (Albert-Jean) et divers.....	944		



MM.	Pages.	MM.	Pages.
CLARET (JACQUES). — Modifications physiologiques provoquées par la photopériode pendant la prédiapause chez la chenille de <i>Pieris brassicae</i> L. ....	1156	BRETON, TOM MABRY et MAURICE JAY. — Recherches chimio-taxinomiques sur les plantes vasculaires. Sur la tétrahydroxy-3,4',5,7 méthoxy-8 flavone, extraite de <i>Sedum acre</i> L. var. <i>sexangulare</i> (L.) Koch. ....	2495
CLAVERIE (PIERRE), MAURICE HOFNUNG et JACQUES MONOD. — Sur certaines implications de l'hypothèse d'une équivalence stricte entre les protomères des protéines oligomériques. ....	1616	CÔME (DANIEL) et TAHAR TISSAOUL. — Induction d'une dormance embryonnaire secondaire chez le Pommier ( <i>Pirus malus</i> L.) par des atmosphères très appauvries en oxygène. .	477
CLÉMENT (M <sup>me</sup> GUY), née JACQUELINE CHAMPOUGNY. — Voir <i>Belleville (Jacques)</i> et M <sup>me</sup> <i>Jacqueline Clément</i> . ....	959	COMMANAY (M <sup>lle</sup> LUCIENNE) et M. GÉRARD CAVALIÉ. — Les acides organiques non volatils de <i>Phaseolus vulgaris</i> ; évolution de leur teneur dans les divers organes de la plante au cours des premiers stades de développement. ....	109
CLOSTRE (FRANÇOIS). — Voir <i>Malmejac (Jean)</i> et <i>divers</i> . ....	1153	CONARD (M <sup>lle</sup> MONIQUE). — Voir <i>Larsonneur (Claude)</i> et <i>divers</i> . ....	758
CODACCIONI (M <sup>me</sup> ANTOINE), née MADELEINE MAILLARD. — Chloroplastes épidermiques dans les tiges et feuilles du <i>Mentha viridis</i> cultivé <i>in vitro</i> ; variations de structure en fonction de la température de culture. ....	2196	CONQUÉRÉ (FERNAND). — Voir <i>Babkine (Jean)</i> et <i>divers</i> . ....	1455
COGNÉ (JEAN). — Voir <i>Jeannette (Daniel)</i> et <i>Jean Cogné</i> . ....	2211	CONRAD (M <sup>me</sup> GEORGES), née JACQUELINE DI LANDRO et M. CLAUDE PAREYN. — Présence de <i>Goniatites</i> cf. <i>crenistris</i> Phillips à la base du Viséen inférieur, dans le bassin d'Habadra (Mouydir, Sahara central). ....	569
COÏC (YVES). — Voir <i>Pion (Robert)</i> et <i>divers</i> . ....	728	CONTESSÉ (GÉRARD) et FRANÇOIS GROS. — Action du chloramphénicol sur la transcription de l'opéron lactose chez des mutants polaires d' <i>Escherichia coli</i> . ....	262
COLENO (ALAIN). — Intérêt des motifs antigéniques communs entre <i>Pseudomonas phaseolicola</i> (Burk) Dowson et <i>Pseudomonas syringae</i> Van Hall pour le typage de cette dernière espèce. ....	2516	COPPENS (RENÉ). — Voir <i>Richard (Pierre)</i> et <i>divers</i> . ....	654
COLLIN (JEAN-PIERRE) et M <sup>me</sup> ANNIE MEINIEL. — Les synapses de l'organe pinéal de l'ammocète. ....	1293	CORABŒUF (ÉDOUARD). — Voir <i>Rougier (Oger)</i> et <i>divers</i> . ....	802
COLOBERT (LOUIS). — Voir <i>Got (René)</i> et <i>divers</i> . ....	286	CORBIÈRE (M <sup>lle</sup> GISELE). — Détermination électro-physiologique de la fonction tactile des grandes sensilles trichoides des segments abdominaux chez la larve du <i>Speophyes lucidulus</i> (Delar.). ....	1875
COLOMB (ÉMILE), JEAN GERVAIS et M <sup>me</sup> DENISE NURY. — Sur l'âge des manifestations volcaniques de Beaulieu (Bouches-du-Rhône). ....	1559	CORMIS (LOUIS DE). — Dégagement d'hydrogène sulfuré par des plantes soumises à une atmosphère contenant de l'anhydride sulfureux. ....	683
COLOMBEL (PIERRE). — Mise en évidence d'un phéromone d'alarme chez la Fourmi <i>Odontomachus haematodes</i> (Hym. Form. <i>Poneridæ</i> ). ....	806	CORNET (M <sup>lle</sup> CÉCILE). — Les Pics des Corbeaux dans le massif de la Sainte-Baume (Provence). ....	1099
COLONNA (JEAN-PAUL). — Voir <i>Boudet (Alain)</i> et <i>Jean-Paul Colonna</i> . ....	2256	CORNUET (PIERRE). — Voir <i>Astier Manificier (M<sup>me</sup> Suzanne)</i> et <i>divers</i> . ....	37
COLONNA-CESARI (FRANÇOIS). — Voir <i>Albiser (Guy)</i> et <i>divers</i> . ....	1179	— Voir <i>Astier Manificier (M<sup>me</sup> Suzanne)</i> et M. <i>Pierre Cornuet</i> . ....	640
COMBAZ (ANDRÉ). — Voir <i>Marchand (André)</i> et <i>divers</i> . ....	2316	CORSIN (PAUL), ALEXIS BOUROZ et JEAN-PIERRE LAVEINE. — Le stratotype du Westphalien C dans le bassin houiller du Nord-Pas-de-Calais. Limites et contenu paléontologique. ....	455
COMBES (PIERRE-JEAN) et M <sup>lle</sup> DENISE MONGIN. — Sur la présence de Mollusques dans des niveaux argileux intra-bauxitiques près de Lescaté (Ariège). ....	1553		
COMBESCOT (CHARLES). — Voir <i>Chevillard (Louis)</i> et <i>divers</i> . ....	1868		
COMBIER (HENRI), KEN MARKHAM, HENRI AUDIER, PHILIPPE LE-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CORSIN (PAUL), M <sup>me</sup> PAULE M. CORSIN et M. RENÉ GUERRIER. — A propos de la limite Westphalien-Stéphannien.....	1373	COUTRIS (GÉRARD). — Voir <i>Milhaud (Gérard) et divers</i> .....	608
CORSIN (M <sup>me</sup> PAULE M.). — Voir <i>Corsin (Paul) et divers</i> .....	1373	COUTURIER (M <sup>lle</sup> YVONNE). — Voir <i>Chassard-Bouchaud (M<sup>me</sup> Colette) et M<sup>lle</sup> Yvonne Couturier</i> .....	914
COSTE (M <sup>me</sup> FRANÇOIS), née FRANÇOISE MATHIEZ. — Voir <i>Manier (M<sup>lle</sup> Jehanne-Françoise) et M<sup>me</sup> Françoise Coste-Mathiez</i> .....	341	CREEMERS (M <sup>lle</sup> JULIA). — Voir <i>Giroud (Paul) et divers</i> .....	428
COUDERC (HENRI). — Nouvelle méthode tridimensionnelle des chromosomes.....	1479	CRÉPIN (M <sup>lle</sup> YVONNE). — Voir <i>Halpern (Bernard) et divers</i> .....	963
— Remarques au sujet de cette Note, par M. Jean-Jacques Trillat.....	1482	CROISSANT (M <sup>lle</sup> ODILE). — Voir <i>Orth (Gérard) et M<sup>lle</sup> Odile Croissant</i> .....	1084
COUDRAY (JEAN). — Voir <i>Avias (Jacques) et Jean Coudray</i> .....	647	CROIZIER (GUY) et JEAN-CLAUDE BLUM. — Mise en évidence d'une protéine ( $\alpha^0$ ) apparaissant dans le sérum et le plasma de <i>Gallus gallus</i> L. après incubation à 37°.....	948
COULON (CHRISTIAN). — Données préliminaires sur les laves basaltiques du Logudoro (Sardaigne septentrionale).....	1105	CROS (PIERRE). — Enchaînements de faciès au Ladinien dans le massif du Latemar (Dolomites italiennes).	313
COULON (CHRISTIAN) et YVES REYRE. — Contribution à l'étude du volcanisme postérieur aux grès de Nubie, dans la partie centrale du Darfour (Soudan).....	1821	CROSNIER (ALAIN). — Voir <i>Berthois (Léopold) et divers</i> .....	660
COURDURoux (JEAN - CLAUDE). — Dormance induite par une inhibition prolongée chez le Topinambour ( <i>Hélianthus tuberosus</i> L.).....	180	CUMINGE (M <sup>lle</sup> DANIELE). — Voir <i>Kian Ling Tio et divers</i> .....	4
COURT (LOUIS). — Voir <i>Magnien (Patrick) et divers</i> .....	929	<b>D</b>	
COURT (LOUIS), PATRICK MAGNIEN, MARCEL AVARGUES et PAUL LAGET. — Modifications de la vigilance chez le Lapin adulte soumis à une irradiation $\gamma$ globale non léthale	1052	DAILLIE (JACQUES). — Voir <i>Gillot (M<sup>me</sup> Simone) et M. Jacques Daillie</i> .	2295
— Modifications immédiates des potentiels évoqués visuels chez le Lapin adulte soumis à une irradiation $\gamma$ globale non léthale.....	1160	DALENS (HENRI). — Physiologie des individus intersexués de <i>Chaetophiloscia sicula</i> Verhoeff (Isopoda, Oniscoidea, Oniscidae).....	920
COURTOIS (ALAIN), YVES DUSAUSOY, ALAIN LAFFAILLE et JEAN PROTAS. — Étude préliminaire de la structure cristalline de l'ettringite.....	1911	DANDEU (JEAN-PIERRE) et EMANOÏL BARBU. — Étude comparée de quelques colicines.....	634
COURTOIS (JEAN-ÉMILE), JEAN-FRANÇOIS DEMELIER, M <sup>lle</sup> JACQUELINE LABAT et M. FERNANDO HARGREAVES. — Purification et propriétés de la tréhalase rénale du Porc.....	956	DANGEARD (LOUIS). — Voir <i>Larsonneur (Claude) et divers</i> .....	758
COURTOIS (JEAN-ÉMILE), FRANÇOIS PERCHERON et M <sup>lle</sup> MARIE-JOSÉ FOGLIETTI. — Isolement et étude du mode d'action d'une polygalacturonase d'insecte ( <i>Pyrhocris apterus</i> ).....	164	— Voir <i>Migniot (Claude) et divers</i> .....	441
COUTEAUX (RENÉ) et M <sup>lle</sup> MONIQUE PÉCOT-DECHAVASSINE. — Particularités structurales du sarcoplasma sous-neural.....	8	DANGEARD (PIERRE). — Sur une Protéomoxée (Protiste plasmodial) développée dans des cultures d'algues marines et sur son rattachement au genre <i>Gymnophrydium</i> de P. A. Dangeard.....	1279
		— <i>Erratums</i> .....	1909
		DANG QUOC QUAN. — Voir <i>Caujolle (Fernand) et divers</i> .....	1790
		DANG-TRAN (Lac). — Voir <i>Baïssset (Antoine) et divers</i> .....	1596
		DARDAS (ANASTASIOS). — Voir <i>Carraz (Gilbert) et divers</i> .....	293
		DARDENNE (JACQUES). — Voir <i>Fenart (Raphaël) et Jacques Dardenne</i> ....	1849
		DARGENT (ROBERT). — Voir <i>Montant (Charles) et Robert Dargent</i> .....	1388
		DARROUZET (JACQUES), M <sup>me</sup> MARIE-MADELEINE NIAUSSAT et M. JEAN-PAUL LEGOUIX. — Étude histologique de l'organe de Corti de Souris d'une lignée présentant des crises convulsives au son.....	1163



MM.	Pages.	MM.	Pages.
DAVID (ROGER). — Accroissement de l'écoulement de l'oléorésine du Pin maritime par l'application sur les cares, d'une pâte acide contenant du diméthylsulfoxyde.....	2081	DEFLANDRE (GEORGES). — Sur l'existence, dès le Précambrien, d'Acritarches du type <i>Acanthomorphitæ</i> : <i>Eomicrhystridium</i> nov. gen. Typification du genre <i>Palaeocryptidium</i> Defl. 1955.....	2385
DAVID (ROGER) et MICHEL BROQUEDIS. — Réalisation du bouturage d'auxiblaste de Pin maritime sans préparation préalable sur l'arbre : différenciation de points végétatifs radiculaires sans formation de cal..	1715	DEJOU (JEAN), JACQUES GUYOT et M <sup>me</sup> COLETTE CHAUMONT. — Sur l'altération des micaschistes à 2 micas de la région de Bersac (Haute-Vienne). Comparaison des résultats avec ceux acquis sur les leucogranites en pays tempéré.....	566
DAVID (ROGER) et RÉGIS DEMOUNEM. — Influence des variations du niveau de la nappe phréatique et de la nature du sol sur la formation de l'oléorésine chez le Pin maritime...	2406	DEJOU (JEAN), JACQUES GUYOT, GEORGES PEDRO, M <sup>mes</sup> COLETTE CHAUMONT et HUGUETTE ANTOINE. — Nouvelles données concernant la présence de gibbsite dans les formations d'altération superficielle des massifs granitiques (cas du Cantal et du Limousin).....	1825
DE BACKER (HUGO). — Voir <i>De Borger</i> (Raymond) et <i>Hugo De Backer</i> ....	2052	DELAMARE DEBOUTTEVILLE (CLAUDE). — Voir <i>Cals</i> (Philippe) et <i>divers</i> .....	126
DEBLOCK (RENÉ). — Voir <i>Fenart</i> (Raphaël) et <i>René Deblock</i> .....	1031	DELAUNAY (ALBERT). — Voir <i>Bazin</i> (M <sup>lle</sup> Suzanne) et M. Albert Delaunay.....	973, 1095
DECAU (JEAN) et BERNARD PUJOL. — Répartition comparée des principales formes d'azote dans quelques profils de podzols et de sols lessivés. Mise en évidence statistique des différences de répartition.....	1963	— Voir <i>Henon</i> (M <sup>lle</sup> Michelle) et M. Albert Delaunay.....	1631
— Id. Origine de quelques différences de répartition.....	2264	— Voir <i>Pelletier</i> (M <sup>me</sup> Monique) et M. Albert Delaunay.....	1540
DECHAMBRE (ROGER - PAUL) et CHARLES GOSSE. — Influence de la densité de population sur l'évolution de tumeurs ascitiques de la Souris. Mise en évidence du phénomène.....	246	DELAVALT (ROBERT). — Voir <i>Bruslé</i> (Jacques) et <i>Robert Delavault</i> ..	21, 710
— Id. Étude des facteurs alimentaire, thermique, infectieux et de compression mécanique.....	1314	DELBARRE (FLORIAN). — Voir <i>Peltier</i> (André) et <i>divers</i> .....	436
DECHASEAUX (M <sup>lle</sup> COLETTE). — Les débuts de l'histoire de la fissuration du néopallium chez les Carnivores fissipèdes et chez les Artiodactyles.	2320	DELBAUFFE (M <sup>me</sup> BERNARD), née DANIELE TORU, M <sup>me</sup> MARTHE PAYSANT et M. JACQUES POLONOVSKI. — Essais de purification de la phospholipase A des globules rouges de Rat.....	1186
DEDONDER (RAYMOND). — Voir <i>Lepe-sant</i> (Jean-Antoine) et <i>Raymond Dedonder</i> .....	1442	DELBOUYS (ROBERT), PAUL FIGEAC, BERTRAND WEIL et JACK BAILLET. — Traitement par ordinateur des informations radiocardiographiques recueillies chez l'Homme par deux détecteurs sélectifs.....	2202
DEFERT (M <sup>me</sup> BERNARD), née WANDA KOBUS. — Voir <i>Puvion</i> (Edmond) et <i>divers</i> .....	278	DELMONTE (M <sup>lle</sup> LILIAN). — Le système de la colonisation xénogénétique de la rate de la Souris : études préliminaires.....	542
DEFERT (M <sup>me</sup> BERNARD), MM. JEAN-PIERRE KERCKAERT, ÉMILE SEGARD et JEAN MONTREUIL. — Études sur les acides nucléiques spontanément diffusibles des noyaux isolés des hépatocytes de Rat. Caractérisation de deux types de particules sédimentables et mise en évidence de formes conjuguées d'ARN de type messenger.....	31	DELOBBE (ANDRÉ). — Action de l'urée sur l'activité enzymatique de la levane-sucrase de <i>B Subtilis</i> .....	524
		DELREZ (M <sup>lle</sup> MONIQUE). — Action de la cystéamine sur les chromosomes de fibroblastes de Hamster chinois en culture.....	253
		DEMELIER (JEAN-FRANÇOIS). — Voir <i>Courlois</i> (Jean-Émile) et <i>divers</i> ....	956
		DEMOUNEM (RÉGIS). — Influence du type de sol forestier sur la crois-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
sance des espèces arbustives du sous-bois des Landes de Gascogne...	1501	DI COSTANZO (PAUL). — Étude du métabolisme de la corticostérone dans l'urine de Lapin.....	136
— Voir <i>David (Roger)</i> et <i>Régis Demou-nem</i> .....	2406	DIDIER (M <sup>me</sup> GÉRARD), née MARIE-LOUISE FICHET et M. FRANÇOIS STOEBER. — Sur les activités glucuronidasique et galacturonidasique d' <i>Escherichia coli</i> ML 30.....	1894
DEREUDDRE (JEAN). — Résistance de certains tissus de <i>Pinus silvestris</i> , <i>Betula verrucosa</i> et <i>Fagus silvatica</i> à une dessiccation sous vide puis à un traitement par l'azote liquide...	1836	— Sur les propriétés et la biosynthèse de la $\beta$ -glucuronidase d' <i>Escherichia coli</i> K 12.....	2021
DESBIEZ (M <sup>lle</sup> MARIE-ODILE). — Induction de préséances entre bourgeons par un faible gradient d'éclairement.	582	DIETRICH (JOSEPH). — Organisation ultrastructurale du fuseau de caryocinèse en prométaphase dans les cellules-mères de microspores du <i>Lis</i> .....	579
DESBORDES (JACQUES). — Voir <i>Petit-demanche (Henri)</i> et <i>divers</i> .....	1772	DINER (M <sup>me</sup> SIMON), née ODILE WINOGRAD. — Présence d'amas de vésicules de type synaptique au niveau des péricaryons des cellules nerveuses de la médullo-surrénale du Hamster.....	2441
DESCAMPS (JACQUES), MICHEL MONSIGNY et JEAN MONTREUIL. — Étude sur les glycoprotéines. Mise en évidence de liaisons O-séryl et O-thréonyl-N-acétylgalactosaminidiques dans les globulines $\gamma$ A du lait de Femme.....	1775	DOBY (JEAN-MARIE). — Voir <i>Akinchina (M<sup>me</sup> Galina)</i> et M. <i>Jean-Marie Doby</i> .....	2431
DESCARRIES (LAURENT) et BERTRAND DROZ. — Incorporation de noradrénaline $^3\text{H}(\text{NA-}^3\text{H})$ dans le système nerveux central du rat adulte. Étude radio-autographique en microscopie électronique.....	2480	DOLAIS (M <sup>lle</sup> JACQUELINE). — Voir <i>Pelletier (Jean)</i> et <i>divers</i> .....	2291, 2352
DESCHIENS (ROBERT). — Le contrôle biologique des molluscicides chimiques dans la prophylaxie des helminthiases transmissibles à l'homme par des Gastéropodes d'eau douce.....	1036	DOLMAZON (JEAN-MARC). — Voir <i>Poupot (Christian)</i> et <i>divers</i> .....	2110
— Le contrôle de l'action des molluscicides chimiques sur les associations zoophytiques des eaux douces.....	1860	DOREL (JACQUES). — Quelques résultats sismiques sur l'Afrique Occidentale.....	1470
DESGREZ (PIERRE), SERGE GUILLEMANT et M <sup>lle</sup> FRANÇOISE BOBAS. — Catabolisme de la corticostérone <i>in vivo</i> chez le Rat. Étude des métabolites excrétés dans la bile...	1326	DOUZOU (PIERRE). — Voir <i>Leterrier (François)</i> et <i>Pierre Douzou</i> .....	149
DESPARMET (RAYMOND). — Voir <i>Lapparent (Albert F. de)</i> et <i>divers</i> ...	666	DRACH (M <sup>me</sup> EGON), née GERTRUDE ALT. — Voir <i>Wahl (Robert)</i> et <i>divers</i> .....	424
DETAILLE (JEAN-YVES). — Voir <i>Julou (Louis)</i> et <i>divers</i> .....	2365	DREYFUS (BERNARD), HENRI ROCHANT, CHARLES SALMON, PIERRE BOIVIN, CLAUDE SULTAN, PATRICE MANNONI, M <sup>lle</sup> COLETTE GALAND et M. JEAN-PIERRE CARTRON. — Anémies réfractaires, états pré-leucémiques et anomalies enzymatiques multiples.....	1627
DEVAUCHELLE (GÉRARD). — Voir <i>Bergoin (Max)</i> et <i>divers</i> .....	2126	DREYFUS (JEAN-CLAUDE) et DANIEL ALLARD. — L'hybridation enzymatique, une méthode permettant de détecter une enzyme inactive dans un extrait de tissu. Application à la créatine-kinase.....	167
— Voir <i>Giannotti (Joseph)</i> et <i>divers</i> .....	2168	DROZ (BERNARD). — Voir <i>Descarries (Laurent)</i> et <i>Bernard Droz</i> .....	2480
DEVAUX (M <sup>me</sup> PHILIPPE), née CLAU-DINE CALLOT, MM. JEAN-MICHEL ALEXANDRE, JOËL MENARD, PHILIPPE MEYER et PAUL MILLIEZ. — Mise en évidence d'un inhibiteur naturel d'origine rénale du système rénine-angiotensine chez l'homme.....	2029	DUBERT (JEAN-MARIE). — Voir <i>Yaniv (Moshe)</i> et <i>divers</i> .....	420
DEWEER (BERNARD). — Voir <i>Bloch (Vincent)</i> et <i>Bernard Deweer</i> .....	384	DUBOIS (RÉGIS). — Données nouvelles sur l'amœboïdisme des cellules germinales primordiales de l'embryon de Poulet, en culture <i>in vitro</i> .....	2100
DHOSTE (MICHAËL). — Sur la présence de migmatites au Nord du granite des Aubiers (Deux-Sèvres).....	1556		



MM.	Pages.	MM.	Pages.
DUBOIS (ROLAND). — Voir <i>Borsi (Sergio)</i> et <i>Roland Dubois</i> .....	72	DUPRAT (M <sup>lle</sup> PIERRETTE). — Voir <i>Du Pasquier (Louis)</i> et <i>M<sup>lle</sup> Pierrette Duprat</i> .....	538
DUBOST (CHARLES). — Voir <i>Halpern (Bernard)</i> et <i>divers</i> .....	963	DUPUY (CLAUDE). — Le rubidium dans la biotite et le feldspath potassique de la granodiorite du Monte Capanne (Italie) et du granite de Neira (Espagne).....	2223
DUBOUCHE (PIERRE). — Voir <i>Falcoff (M<sup>me</sup> Rebeca)</i> et <i>divers</i> .....	297	DUQUÉNOIS (PIERRE). — Voir <i>Anton (Robert)</i> et <i>Pierre Duquénois</i> .....	1523
DUBOUCHET (JACQUES). — Régénération physiologique et transport du tryptophane- <sup>14</sup> C.....	1490	DURAND (M <sup>me</sup> BERNARD), née RAYMONDE RIVIÈRES et M. FRANÇOIS FILLON. — Substances de croissance et différenciation du prothalle de <i>Pteris longifolia</i> L.....	171
DU BUIT (M <sup>lle</sup> MARIE-HENRIETTE). — Voir <i>Berthois (Léopold)</i> et <i>divers</i> ...	1934	DURAND DELGA (MICHEL). — Coup d'œil sur les unités malaguides des Cordillères bétiques (Espagne)....	190
DUCHAUFOR (PHILIPPE) et BERNARD SOUCHIER. — Note sur la migration sélective de l'aluminium dans les sols cryptopodzoliques.....	201	DUSAUSOY (YVES). — Voir <i>Courtois (Alain)</i> et <i>divers</i> .....	1911
DUCHESNE (JULES) et ALBERT VAN DE VORST. — Variabilité des rapports isotopiques C <sup>12</sup> /C <sup>13</sup> du CO <sub>2</sub> exhalé par les êtres vivants...	522	DUTHOIT (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Bergoin (Max)</i> et <i>divers</i> .....	2126
DUCLUZEAU (ROBERT) et PIERRE RAIBAUD. — Lyse <i>in vitro</i> de certains types de <i>Lactobacillus</i> par une souche de <i>Streptococcus liquefaciens</i> : Incidence du phénomène sur l'équilibre entre ces bactéries dans le tube digestif de souris « gnotoxéniques ».....	1332	— Voir <i>Vago (Constantin)</i> et <i>divers</i> ....	1621
— Sur la sélection <i>in vivo</i> des recombinaisons issus du croisement entre deux souches d' <i>Escherichia coli</i> ensemencées dans le tube digestif de souris axéniques.....	2013	DUTRILLAUX (BERNARD). — Voir <i>Lejeune (Jérôme)</i> et <i>divers</i> .....	24
DUCROT (RENÉ). — Voir <i>Julou (Louis)</i> et <i>divers</i> .....	2365	DUVEAU (M <sup>lle</sup> ARLETTE), M <sup>lle</sup> ISMÈNE GIACHETTI et M. JACQUES CHANNEL. — Age et aptitude à l'olfaction chez le rat albinos.....	1879
DUFOUR (THIERRY). — Quelques remarques sur les organismes <i>Incertae sedis</i> de la famille des <i>Calcisphaerulidae</i> Bonet (1956).....	1947	E	
DULUC (M <sup>me</sup> ANNE-JOSETTE) [M <sup>me</sup> MICHEL THÉVENOT]. — Voir <i>Mayer (Gaston)</i> et <i>M<sup>me</sup> Anne-Josette Duluc</i> .....	1600	EBEL (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Beck (Jean-Paul)</i> et <i>divers</i> .....	940
DUMAS (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Roux (Georges)</i> et <i>Jean-Claude Dumas</i> ...	1980	— Voir <i>Keith (Gérard)</i> et <i>Jean-Pierre Ebel</i> .....	1066
DU PASQUIER (LOUIS) et M <sup>lle</sup> PIERRETTE DUPRAT. — Aspects humoraux et cellulaires d'une immunité naturelle non spécifique chez l'Oligochète <i>Eisenia fetida</i> Sav. (Lumbricina).....	538	EBEN-MOUSSI (EMMANUEL). — Voir <i>Van Den Driessche (Jean)</i> et <i>divers</i> ...	1683
DUPÉRON (M <sup>me</sup> ROBERT), née PAULETTE JUNG. — Évolution des stéroïdes au cours de la germination des semences de <i>Raphanus sativus</i> . Influence de la lumière et de la nutrition minérale.....	1658	ECALLE (RENÉ). — Voir <i>Roux (Georges)</i> et <i>René Ecalle</i> .....	2434
DUPLAIX (M <sup>lle</sup> SOLANGE). — Voir <i>Nesteroff (Wladimir D.)</i> et <i>divers</i> .....	68	EGLES (DOMINIQUE) et PAUL ROLLIN. — La photosensibilité des graines de Tomate var. St Pierre.....	1017
DUPONT (GASTON) et PAUL HORN. — Étude de la structure de l'acide ribonucléique du virus de la mosaïque jaune du navet par viscosité....	2234	EHRSTROM (CARL-ERIC). — Réflexions sur l'entropie dans la Pétrologie...	1695
		EISEN (HARVEY). — Voir <i>Pereira da Silva (Luiz)</i> et <i>divers</i> .....	926
		EISEN (HARVEY), LUIZ PEREIRA DA SILVA et FRANÇOIS JACOB. — Sur la régulation précoce du bactériophage λ.....	1176
		EMANOIL (M <sup>me</sup> RODICA) [M <sup>me</sup> BORIS RAVICOVITCH], M <sup>me</sup> CARMEN BERNARD et M. CHRISTIAN-JACQUES LARSEN. — Acide ribonucléique de haut poids moléculaire isolé à partir du virus du sarcome murin (souche Moloney).....	1802
		ERDOS (TAMAS), DENIS GOSPODAROWICZ, M <sup>mes</sup> RENÉE BESSADA JEANNE FRIES. — Propriétés d'un récepteur utérin de l'oestradiol....	2164

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<b>F</b>			
FACON (ROGER). — Sur la présence de sables à Nummulites sur la plage de Suzac (Charente-Maritime).....	2227	FENART (RAPHAËL) et JACQUES DARDENNE. — Étude statistique des rapports entre les plans vestibulaires, et les autres plans de référence de la tête.....	1849
FAIN (M <sup>me</sup> ROGER), née MARCELLE MAUREL. — Voir <i>Cassier (Pierre)</i> et M <sup>me</sup> Marcelle-Anne Fain-Maurel.....	686, 1290, 2477	FENART (RAPHAËL) et RENÉ DEBLOK. — Procédé d'estimation de la capacité endocrânienne à partir d'un pariétal isolé.....	1031
FAKAN (FRANTISEK) et GEORGES BARSKI. — Influence du contact intercellulaire direct sur la synthèse d'ARN dans les cultures mixtes de cellules normales et cancéreuses humaines.....	2519	FERRAGNE (ANDRÉ). — Sur l'existence d'un socle précambrien dans la région de Viana del Bollo (Galice méridionale, Nord-Ouest de l'Espagne).....	2376
FALCOFF (ERNESTO). — Voir <i>Falcoff (M<sup>me</sup> Rebeca)</i> et divers.....	297	FERRAND (RAYMOND). — Voir <i>Le Douarin (Georges)</i> et <i>Raymond Ferrand</i> .....	697
FALCOFF (M <sup>me</sup> REBECA), MM. ERNESTO FALCOFF, PIERRE DUBOUCHE et CHARLES CHANY. — Activité biologique des interférons humains sur l'espèce simienne <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i> .....	297	FESTY (BERNARD). — Interaction de l'hydroxystilbamidine avec les acides nucléiques <i>in vitro</i> et ses incidences enzymatiques.....	1433
FARJANEL (JEAN). — Voir <i>Frey (Jacques)</i> et divers.....	1677	— Voir <i>Truhaut (René)</i> et divers.....	1192
FAUCONNEAU (GUY). — Voir <i>Baudet (Jacques)</i> et divers.....	2260	FEYT (M <sup>me</sup> MICHEL), née JEANINE BRUGIÉ, MM. PIERRE AURIOL et ANDRÉ TOUZÉ. — Les glucides libres des graines de <i>Cucumis melo</i> L. : identification, dosage.....	2419
FAURAN (FRANÇOIS). — Voir <i>Caujolle (Fernand)</i> et divers.....	1790	FIASSON (JEAN-LOUIS) et M <sup>lle</sup> MARIE-PAULE BOUCHEZ. — Recherches chimiotaxinomiques sur les Champignons. Les carotènes de <i>Omphalia chrysophylla</i> Fr.....	1379
FAURE (ALAIN). — Voir <i>Zakin (Mario M.)</i> et divers.....	1182	FIGEAC (PAUL). — Voir <i>Delbouys (Robert)</i> et divers.....	2202
FAURÉ-FREMIET (EMMANUEL) et JEAN ANDRÉ. — L'organisation corticale des <i>Ciliata</i> .....	487	FILITTI-WURMSER (M <sup>me</sup> SABINE) [M <sup>me</sup> RENÉ WURMSER] et M. LUCIEN HARTMANN. — Poids moléculaires des immunoglobulines IgM humaines et de leurs sous-unités.....	434
FAURE-MURET (M <sup>lle</sup> ANNE). — Voir <i>Choubert (Georges)</i> et divers.....	197	FILLION (M <sup>me</sup> GÉRARD), née HOUDA SFEIR. — Voir <i>Carraz (Gilbert)</i> et divers.....	1082
FAUTREZ (JULIEN). — Voir <i>Anteunis (M<sup>lle</sup> Anny)</i> et divers.....	1862	FILLON (FRANÇOIS). — Voir <i>Durand-Rivières (M<sup>me</sup> Raymonde)</i> et M. François Fillon.....	471
— Voir <i>Fautrez-Firlefyn (M<sup>me</sup> Nora)</i> et M. Julien Fautrez.....	2447	FISZMAN (MARC-YVES), M <sup>me</sup> DANIELE MÉNARD-BUCCHINI et M. ANDRÉ LWOFF. — Intervention d'une nucléase dans l'action inhibitrice des températures supra-optimales sur le développement d'un <i>polio-virus</i> .....	1342
FAUTREZ (M <sup>me</sup> JULIEN), née NORA FIRLEFYN. — Voir <i>Anteunis (M<sup>lle</sup> Anny)</i> et divers.....	1862	FLANZY (JACQUES). — Voir <i>Vodovar (Nicolas)</i> et divers.....	814
FAUTREZ (M <sup>me</sup> JULIEN) et M. JULIEN FAUTREZ. — Sur une activité cyclique du cortex de l'œuf d' <i>Artemia salina</i> .....	2447	FLAVIAN (M <sup>me</sup> MARCEL), née NATHALIE KOUKOWSKY. — Voir <i>Saindelle (Anatole)</i> et divers.....	139
FAVRE (M <sup>me</sup> GÉRARD), née MIREILLE CLÉDÈRE. — Voir <i>Mouriquand (Claude)</i> et divers.....	1204	FOGLIETTI (M <sup>lle</sup> MARIE-JOSÉ). — Voir <i>Courtois (Jean-Émile)</i> et divers.....	164
FÉGER (JEAN), ROGER BOULU et PAUL ROSSIGNOL. — Trajet du réflexe rétinopalpebral chez le Chat.....	1990	FOLLIOT (ROGER). — Voir <i>Maillet (Pierre L.)</i> et <i>Roger Folliot</i> .....	923
FEILLET (PIERRE) et ALBERT BOURDET. — Fractionnement des albumines de la farine de blé par chromatographie sur DEAE-cellulose....	1779		
— Isolement par chromatographie sur DEAE-cellulose et électrophorèse préparative d'une albumine du blé électrophorétiquement homogène..	2237		



MM.	Pages.	MM.	Pages.
FONCIN (JEAN-FRANÇOIS) et JACQUES LE BEAU. — Sur un type particulier de lésions des dendrites neuro-naux (étude ultrastructurale).....	912	FROT-COUTAZ (JACQUES). — Voir <i>Got (René) et divers</i> .....	286
FONTAINE (JEAN-LOUIS), JEAN-LOUIS IMBS et JEAN SCHWARTZ. — Sécrétion de rénine, flot plasmatique rénal et contre-pressions urétérales.	1296	FUENTES (M <sup>lle</sup> CLAUDE). — Voir <i>Marty (Robert) et M<sup>lle</sup> Claude Fuentes</i> ....	1976
FONTBOTÉ (JOSÉ-MARIA) et VICTOR GARCIA-DUEÑAS. — Essai de systématisation des unités subbétiques, allochtones dans le tiers central des Chaînes bétiques.....	186	G	
FONTENAY (MARC). — Voir <i>Cedard (M<sup>me</sup> Lise) et divers</i> .....	391	GABE (MANFRED). — Caractères cytologiques et histochimiques de la glande coxale des Aranéides.....	1142
FOURCADE (M <sup>lle</sup> ANNIE). — Voir <i>Valdiguié (Pierre) et M<sup>lle</sup> Annie Fourcade</i> .....	282	GABRIEL (ANDRÉ). — Action de l'actinomycine D sur la régénération et le métabolisme de l'acide ribonucléique chez la Planaire <i>Dugesia gonocephala</i> (Turbellarié, Triclade).	406
FOURCADE (ÉRIC). — Nouvelles données sur le Jurassique et le Crétacé du Caroch (Province de Valence, Espagne).....	857	— Influence du moment de l'irradiation aux rayons X sur la régénération et le taux d'incorporation de l'uridine tritiée chez la Planaire <i>Dugesia gonocephala</i> (Turbellarié, Triclade).	820
FOURNEAUX (JEAN-CLAUDE). — Résultats préliminaires de l'étude hydrogéologique de la plaine du Grésivaudan entre Pontcharra et Grenoble.....	64	GADEL (FRANÇOIS) et GUY CAHET. — Étude des acides gras de sédiments récents : comparaison de milieux lagunaires et marins (Roussillon)...	2040
FOURNIE (JEAN). — Voir <i>Rosenberg (Albert-Jean) et divers</i> .....	944	GALAND (M <sup>lle</sup> COLETTE). — Voir <i>Dreyfus (Bernard) et divers</i> .....	1627
FOURNIER (BERNARD). — Contribution à l'étude expérimentale des relations entre l'ectoderme et le mésoderme au cours du développement embryonnaire de la patte de <i>Carausius morosus</i> Br. : les ébauches d'apodèmes et la ségrégation des masses musculaires présomptives..	1864	GALAND (GÉRARD). — Voir <i>Lenfant (Jacques) et divers</i> .....	901
FOURNIER (M <sup>lle</sup> FRANÇOISE), M <sup>lle</sup> SOLANGE ROUSSET et M. CHARLES CHANY. — Un facteur tissulaire antagoniste de l'action de l'interféron.....	2306	GALANGAU (M <sup>lle</sup> VIVIANE). — Voir <i>Tuzet (M<sup>lle</sup> Odette) et divers</i> .....	1747
FRÈREJACQUE (MARCEL). — Les anhydronériifolines.....	276	— Voir <i>Tuzet (M<sup>lle</sup> Odette) et M<sup>lle</sup> Viviane Galangau</i> .....	1401
FREY (JACQUES), JEAN SASSARD et JEAN FARJANEL. — Biosynthèse des protéines plasmatiques contenant de l'hydroxyproline; étude cinétique chez le Lapin.....	1677	GALLIEN (LOUIS). — Voir <i>Huchon (M<sup>lle</sup> Denise) et divers</i> .....	399
FREYMÜLLER (M <sup>lle</sup> EDNA). — Voir <i>Sesso (Antonio) et divers</i> .....	1668	GALTIER (JEAN). — Un nouveau type de fructification filicinéenne du Carbonifère inférieur.....	1004
FREYTET (PIERRE). — Esquisse paléogéographique et structurale du Vitrollien languedocien.....	1709	GARCIA-DUEÑAS (VICTOR). — Voir <i>Fontboté (José-Maria) et Victor Garcia-Dueñas</i> .....	186
FRIES (M <sup>me</sup> JULES), née JEANNE FRIES. — Voir <i>Erdos (Tamas) et divers</i> .....	2164	GARGOUÏL (YVES-MICHEL). — Voir <i>Lenfant (Jacques) et divers</i> .....	901
FROGET (CLAUDE) et M <sup>me</sup> FRANÇOISE PICARD. — Présence du glaucophage sur les plages des îles d'Hyères; son origine probable....	2313	— Voir <i>Rougier (Oger) et divers</i> .....	802
		GARNIER (DIDIER). — Voir <i>Rougier (Oger) et divers</i> .....	802
		GASPAR (THOMAS). — Voir <i>Lacoppe (M<sup>lle</sup> Josiane) et M. Thomas Gaspar</i> .....	2330
		GAUDIN (M <sup>me</sup> GEORGES), née FRANCINE HARDING. — Voir <i>Susbielle (M<sup>lle</sup> Henriette) et divers</i> .....	811
		GAUMONT (M <sup>me</sup> ROBERT), née JACQUELINE LOUIS. — Nouvelles observations sur la disparition du cryptonéphridisme chez les larves aquatiques de Planipennes.....	2097
		GAUTHERET (ROGER). — Température et rhizogenèse des tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i> .....	770
		GAUTRON (JEAN). — Voir <i>Israel (Maurice) et divers</i> .....	273

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GAY (ROBERT). — Voir <i>Lefebvre (Gérard) et divers</i> .....	1196	GILLOT (M <sup>me</sup> GUY), née SIMONE PER- DRIX et M. JACQUES DAILLIE. — Rapport entre la mue et la syn- thèse d'ADN dans la glande sérici- gène du Ver à soie.....	2295
— Voir <i>Petildemange (Henri) et divers</i> ...	1772	GINSBURG (LÉONARD). — L'évolution des fosses temporales chez les rep- tiles.....	761
GEHU (JEAN-MARIE). — Sur la vica- riance géographique des associa- tions végétales des dunes mobiles de la côte atlantique française.....	2422	— L'évolution des Pliopithèques et l'âge de la faune de Sansan.....	1564
GENEVÈS (LOUIS). — Sur la synthèse et la répartition de l'ARN, à l'échel- le des infrastructures, dans les chloroplastes cotylédonaire, au cours de la germination du Radis ( <i>Raphanus sativus</i> L. Crucifères)...	1483	GINSBURG (LÉONARD), ALBERT F. DE LAPPARENT et PHILIPPE TA- QUET. — Piste de <i>Chirotherium</i> dans le Trias du Niger.....	2056
GENIN (M <sup>lle</sup> MONIQUE) et M. EDMOND LAGARDE. — Relations entre les teneurs en azote protéique et l'état physiologique du Rhizopode <i>Gromia oviformis</i> , Dujardin.....	364	GIPOULOUX (JEAN-DANIEL). — Intol- érance des greffons endodermiques hétérospécifiques chez les embryons d'Amphibiens anoures.....	1751
GENNESSEAU (MAURICE). — Voir <i>Andreieff (Patrick) et divers</i> .....	1220	GIRARD (M <sup>me</sup> MARC), née ANIK GLO- BA, MM. PIERRE ROBIN et RAY- MOND JACQUOT. — Effets d'une surcharge alimentaire de méthio- nine sur la teneur du plasma en aminoacides libres et en certains de leurs dérivés. Étude sur le Rat en croissance.....	2160
GENTOU (CLAUDE). — Structure qua- ternaire des $\alpha_2$ -macroglobulines hu- maines normales.....	2358	GIRARD (MAURICE-LOUIS). — Voir <i>Gruson (M<sup>me</sup> Marcelle) et divers</i> ....	2501
GERMAIN (ALBERT). — Voir <i>Panouse- Perrin (M<sup>me</sup> Jacqueline) et divers</i> ...	1335	GIRARD (MAURICE-LOUIS), et JACQUES CANAL. — Conceptions nouvelles sur le rôle des phospholipides dans la précipitation des lipoprotéines sériques par les polysaccharides sulfatés.....	842
GERSTER (RICHARD) et JEAN-PIERRE MICHEL. — Échange isotopique entre le gaz carbonique marqué à l'oxygène 18 et l'eau d'une feuille aérienne.....	1024	GIRARDIE (M <sup>me</sup> ADRIEN), née JOSIANE BOURGEOIS. — Immobilité du fer mammaire chez la Souris anémiée. Aspects histochimique et ultra- structural.....	833
GERVAIS (JEAN). — Voir <i>Colomb (Émile) et divers</i> .....	1559	GIRAULT (JEAN). — Sur un lampro- phyre à ovoïdes de calcite prove- nant de la région du complexe d'Oka (Canada).....	649
GEVIN (PIERRE). — Nouvelles obser- vations sur la tillite de la Gara Sayada, frange sédimentaire du Nord-Est de l'Eglab (Sahara occi- dental).....	1356	GIROUD (PAUL), JEAN JADIN, M <sup>lle</sup> JULIA CREEMERS et M. JEAN- MARIE JADIN. — Ultrastructure des corps homogènes et des corps cloisonnés au cours des infections rickettsiennes.....	428
GHARAGOZLOU (M <sup>me</sup> IRAN DOKHT). — Aspect infrastructural de <i>Diplo- calyx calotermidis</i> nov. gen. nov. sp., Spirochaetale de l'intestin de <i>Calotermes flavicollis</i> .....	494	GLANGEAUD (LOUIS) et JEAN-PIERRE REHAULT. — Évolution ponto- plioquaternaire du golfe de Gènes..	60
GIACHETTI (M <sup>lle</sup> ISMÈNE). — Voir <i>Duveau (M<sup>lle</sup> Arlette) et divers</i> ....	1879	GODINEAU (JEAN-CLAUDE). — Ultra- structure des différents tissus de l'ovule du <i>Crepis tectorum</i> L. au moment de la prophase méiotique. Données sur le cytoplasme de la cellule mère des mégaspoires.....	1008
GIANNOTTI (JOSEPH), GÉRARD DE- VAUCHELLE et CONSTANTIN VAGO. — Micro-organismes de type mycoplasme chez une cica- delle et une plante infectées par la phyllodie.....	2168	GOESSENS (GUY). — Voir <i>Bassleer (Roger) et Guy Goessens</i> .....	1734
GIAO (NGUYEN BA). — Voir <i>Lacassagne (Antoine) et divers</i> .....	1532		
GIBERT (RENÉ). — Modèle physicochi- mique de cellule excitable. La mem- brane.....	414		
— Id. de membrane non ionique à per- méabilité variable.....	1418		
GIESSNER (M <sup>me</sup> DANIEL), née CLAUDE PRETTRE et M. BERNARD PULL- MAN. — Recherches théoriques sur l'anisotropie diamagnétique des pu- rines et pyrimidines biologiques...	933		



MM.	Pages.	MM.	Pages.
GOICHOT (M <sup>me</sup> PHILIPPE), née JACQUELINE JOSSE. — Voir <i>Wahl (Robert)</i> et <i>divers</i> .....	424	de l'intestin moyen de <i>Cixius nervosus</i> L. ( <i>Homoptera</i> , <i>Fulgoroidea</i> )...	818
GOLDSTEIN (ISRAËL), PIERRE REBEYROTTE, M <sup>me</sup> JANINE PARLEBAS et M. BERNARD HALPERN. — Isolement par digestion enzymatique, à partir de valvules cardiaques de Bœuf, d'un glycopeptide ayant une parenté immunologique avec le polysaccharide du streptocoque du groupe A.....	1091	— Étude ultrastructurale du système cryptonéphridien de <i>Cicadella viridis</i> L. ( <i>Homoptera</i> <i>Jassidae</i> ).....	1403
GOLDSTEIN (ISRAËL), M <sup>mes</sup> JANINE SCHMITT-SLOMSKA et COLETTE MAGIS. — Étude immunologique des formes L du streptocoque du groupe A. Préparation des immun-sérums et des antigènes.....	1445	GOURBAULT (M <sup>lle</sup> NICOLE). — Étude comparée du métabolisme respiratoire chez les Planaires épigées et hypogées.....	145
GONZALEZ-DONOSO (JOSÉ-MARIA) et JUAN-ANTONIO VERA. — Sur la présence de terrains post-tectoniques antéburdigaliens au bord Sud-Ouest du bassin de Guadix (Cordillères bétiques, Espagne).....	49	GOURRET (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Maillet (Pierre-L.)</i> et <i>divers</i> .....	2309
GOSPODAROWICZ (DENIS). — Voir <i>Erdos (Tamas)</i> et <i>divers</i> .....	2164	GRAF (FRANÇOIS). — Le cycle d'intermue du Crustacé hypogé <i>Niphargus virei</i> Chevreux ( <i>Amphipoda</i> , <i>Gammaridae</i> ).....	823
GOSSE (CHARLES). — Voir <i>Dechambre (Roger-Paul)</i> et <i>Charles Gosse</i> .....	246, 1314	GRAIN (JEAN). — Les particularités de l'infaciliature et de la cytologie des formes prékystiques de <i>Balanidium elongatum</i> .....	1511
GOSWAMI, (MAHENDRA NARAYAN DEB), CONJEEVARAM ETHIRAJ SRIPATI et M <sup>me</sup> YVONNE KHOUVINE. — Effet de la 8-azaguanine sur l'adaptation de la tyrosine aminotransférase (EC 2.6.1.5) hépatique de rats adultes surrénalectomisés et traités par la L-tyrosine.....	724	GRAINGER BISSET (NORMAN). — Voir <i>Tâm Nguyen-Dang</i> et <i>Norman Grainger Bisset</i> .....	2362
GOT (RENÉ), PIERRE LOUISOT, JACQUES FROT-COUTAZ et LOUIS COLOBERT. — Incorporation de la I- <sup>14</sup> C-D-glucosamine dans le cytoplasme des cellules KB, et dans celui des cellules d'embryon de Poulet.....	286	GRAMBAST (LOUIS). — Voir <i>Viallard (Pierre)</i> et <i>Louis Grambast</i> .....	1702
GOUJON (CLAUDE). — Action de l'hydrazide maléique sur l'expression de la fertilité des blés hexaploïdes, utilisation de l'effet obtenu pour la sélection des blés hybrides.....	586	GRAMONT (XAVIER DE), PIERRE MONCHOUX, BERNARD PASSAQUI, FRANÇOIS PERMINGEAT et FRANCIS TOLLON. — Sur l'existence d'un district métallifère à lithium dans les Pyrénées.....	997
GOULEAU (DOMINIQUE). — Sur la morphologie des fosses de la baie de Bourgneuf et leur remplissage sédimentaire.....	2143	GRANDCHAMP (CLAUDE). — Voir <i>Guérineau (Michel)</i> et <i>divers</i> .....	1884, 2000
GOUNOT (M <sup>lle</sup> ANNE-MONIQUE). — Étude microbiologique de boues glaciaires arctiques.....	1437	GRANDIN (MICHEL). — La dormance des hibernacles du <i>Glaux maritima</i> L. Modalités de l'acquisition de l'aptitude à croître et à fleurir.....	2193
— Id. des limons de deux grottes arctiques.....	1619	GRAS (RAYMOND). — L'influence des matériaux poreux rigides sur la circulation de l'eau non saturante dans le sol.....	1001
GOURANTON (JEAN). — Présence d'une zone cytoplasmique différenciée autour des noyaux dans les cellules		GRENOT (CLAUDE). — Sur l'excrétion nasale des sels chez le lézard saharien : <i>Uromastix acanthinurus</i> .....	1871
		GRÉPIN (M <sup>lle</sup> NICOLLE). — Voir <i>Kofler (M<sup>me</sup> Lucie)</i> et M <sup>lle</sup> Nicole Grépin..	484
		GRÉTILLAT (SIMON) et GEORGES VASSILIADES. — Réceptivités comparées du Chat et du Porc domestiques à la souche ouest-africaine de <i>Trichinella spiralis</i> (Owen, 1835).....	1139
		GRIGNON (CLAUDE). — Voir <i>Nougarede (M<sup>me</sup> Arlette)</i> et <i>divers</i> .....	207, 337
		GROS (FRANÇOIS). — Voir <i>Contesse (Gérard)</i> et <i>François Gros</i> .....	262
		— Voir <i>Lazar (M<sup>me</sup> Monique)</i> et <i>divers</i> ...	531
		— Voir <i>Yaniv (Moshe)</i> et <i>divers</i> .....	420
		GRUSON (M <sup>me</sup> ANDRÉ), née MARCELLE BORRELLY, M. FRANÇOIS ROUSSELET, M <sup>me</sup> JACQUELINE PAULBERTHELET, MM. DENIS HIOCO, MAURICE LOUIS GIRARD	

MM.		Pages.	MM.		Pages.
	et STANISLAS DE SÈZE. — Appréciation de l'activité osseuse à l'aide du Strontium stable. Progrès apportés par la spectrophotométrie d'absorption atomique.....	2501	GUILLÉ (ÉTIENNE), FRANCIS QUÉTIER et THIERRY HUGUET. — Étude des acides désoxyribonucléiques des végétaux. Formation d'un ADN nucléaire riche en G + C lors de la blessure de certaines plantes supérieures.....		836
GUÉDÈS (MICHEL). — Univalence de la préfeuille de la Zébrine ( <i>Zebrina pendula</i> Schnizl., Commelinacées)..	1248		GUILLEMAIN (BERNARD), M <sup>me</sup> CARMEN BERNARD, MM. JORGE PERIES et MICHEL BOIRON. — Présence dans les stocks du virus du sarcome murin (souche Moloney) d'une population virale capable d'initier isolément une conversion cellulaire.....	1088	
— La morphologie diplophyllle de la feuille du <i>Symmeria paniculata</i> Bent. (Polygonacées).....	1385		GUILLEMANT (SERGE). — Voir <i>Desgrez (Pierre)</i> et <i>divers</i> .....	1326	
— La préfeuille univalente de type <i>Ornithogalum</i> chez <i>Juncus lamprocarpus</i> L.....	1652		GUILLEM (ROGER), RENÉ BADRÉ et JEAN HÉE. — Effets de l'hydroquinone et de la benzoquinone sur l'activité ciliaire de la muqueuse trachéale du Rat <i>in vitro</i> .....	528	
GUÉLIN (M <sup>me</sup> MARCEL), née ANTONINA CHTCHÉDRINE. — Données préliminaire sur l'existence de vésicules chromatiniennes différenciées dans les noyaux des trophocytes d' <i>Ephestia kühniella</i> Z. (Lepidoptère).....	1740		GUTH (CHRISTIAN). — Voir <i>Brunet (Michel)</i> et <i>Christian Guth</i> ....	573,	2059
GUÉLIN (M <sup>me</sup> MARCEL), M. PIERRE LÉPINE, M <sup>mes</sup> DANIELLE LAMBLIN et JACQUELINE SISMAN. — Isolement d'un parasite bactérien actif sur les germes Gram-positifs à partir d'échantillons d'eau polluée.....	2508		GUTIERREZ (ANTOINE). — Voir <i>Catayé (Gabriel)</i> et <i>divers</i> .....	1671	
GUÉRINEAU (MICHEL), CLAUDE GRANDCHAMP, YOSHIO YOTSUYANAGI et PIOTR P. SLO-NIMSKI. — Examen au microscope électronique, du DNA mitochondrial de la levure : Molécules à deux extrémités libres.....	1884		GUTNIC (MARCEL), DIETMAR KELTER et OLIVIER MONOD. — Découverte de nappes de charriage dans le Nord du Taurus Occidental (Turquie Méridionale).....	988	
— Id. Molécules circulaires.....	2000		GUYONNET (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Julou (Louis)</i> et <i>divers</i> .....	2365	
GUERN (JEAN). — Voir <i>Nougarede (M<sup>me</sup> Arlette)</i> et <i>divers</i> .....	207,	337	GUYOT (JACQUES). — Voir <i>Dejou (Jean)</i> et <i>divers</i> .....	566,	1825
GUERNÉ (JEAN-MARIE). — Voir <i>Beck (Jean-Paul)</i> et <i>divers</i> .....	940		GUYOT (MICHEL), M <sup>lle</sup> ANNETTE PI-KUSZ et M. CLAUDE HUMBERT. — Action de la colchicine sur les stomates de <i>Dianthus caryophyllus</i> L.....	1251	
GUERRIER (RENÉ). — Voir <i>Corsin (Paul)</i> et <i>divers</i> .....	1373				
GUERVIN (CLAUDE). — Les trois étapes de l'édification du prothalle du <i>Gymnogramme sulphurea</i> Desv....	343		H		
GUERVIN (CLAUDE) et CLAUDE LE COQ. — Étude Caryologique à l'aide de l'ultramicroscope à balayage... ..	1239		HALPERN (BERNARD). — Voir <i>Goldstein (Israël)</i> et <i>divers</i> .....	1091	
— Étude de la rangée axiale du méristème radiculaire du <i>Callisia insignis</i> C. B. Clarke à l'aide de méthodes histochimiques et microcytophotométrique.....	2397		— Voir <i>Morard (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i> ..	626	
GUIGNARD (JEAN - LOUIS), JEAN - CHARLES MESTRE et M <sup>lle</sup> MARIE-FRANÇOISE PAYRASTRE. — Le devenir des cellules de l'apex caulinaire lors de la germination du <i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.....	1246		— Voir <i>Zweibaum (Alain)</i> et <i>divers</i> .....	44	
GUILLÉ (ÉTIENNE). — Voir <i>Quétier (Francis)</i> et <i>divers</i> .....	735		HALPERN (BERNARD), JEAN-CLAUDE CACHERA, MAURICE LACOMBE, M <sup>mes</sup> AUDREY HATHAWAY, YVONNE CREPIN, M. BUI-MONG-HUNG, M <sup>me</sup> JEANNINE LEANDRI, MM. DANIEL LAURENT et CHARLES DUBOST. — Survie prolongée d'allogreffes de cœur chez le Chien traité par le sérum antilymphocytaire de Brebis.....	963	
			HAMET (JEAN). — Voir <i>Allègre (Claude-Jean)</i> et <i>divers</i> .....	2180	
			HAMON (CLAUDE). — Voir <i>Maillet (Pierre L.)</i> et <i>divers</i> .....	2300	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
HARGREAVES (FERNANDO). — Voir <i>Courtois (Jean-Émile) et divers....</i>	956	HIRTH (LÉON). — Voir <i>Albiser (Guy) et divers.....</i>	1179
HARTMANN (LUCIEN). — Voir <i>Filitti-Wurmser (M<sup>me</sup> Sabine) et divers...</i>	434	— Voir <i>Bouley (Pierre) et Léon Hirth...</i>	430
HATHAWAY (M <sup>me</sup> AUDREY). — Voir <i>Halpern (Bernard) et divers.....</i>	963	HODCENT (M <sup>me</sup> PIERRE), née ÉVELYNE BEUVIN. — Évolution du tube pollinique jusqu'à la formation des deux noyaux spermiques chez <i>l'Araucaria araucana.....</i>	878
HAUF (M <sup>lle</sup> VIVIANE). — Voir <i>Pilet (Paul-Émile) et M<sup>lle</sup> Viviane Hauf..</i>	2335	HOESTLANDT (HENRI) et M <sup>lle</sup> MARIE-PAULE BRASSELET. — Cycle biologique de <i>Teredinidæ</i> saumâtres d'Afrique équatoriale et influence de la salinité.....	623
HAYON (JEAN-CLAUDE), JEAN-MARIE PELT et MOHAMED CHAFIQUE YOUNOS. — Les formations végétales de la basse vallée du Kounar (Afghanistan oriental).....	2086	HOFFMANN (JULES A.), AIMÉ PORTE et PIERRE JOLY. — Présence d'un tissu hématopoïétique au niveau du diaphragme dorsal de <i>Locusta migratoria</i> (Orthoptère).....	1882
HEBANT (CHARLES). — Remarques sur le phloème des Cryptogames vasculaires et son évolution.....	2190	HOFFMANN (JULES A.), M <sup>lle</sup> MARIE-ELISABETH STOECKEL, MM. AIMÉ PORTE et PIERRE JOLY. — Ultrastructure des hémocytes de <i>Locusta migratoria</i> (Orthoptère)...	503
HÉE (JEAN). — Voir <i>Guillerm (Roger) et divers.....</i>	528	HOFNUNG (MAURICE). — Voir <i>Claverie (Pierre) et divers.....</i>	1616
HEILBRONNER (M <sup>me</sup> FRANÇOIS), née NATHALIE DUCAS. — Voir <i>Cedard (M<sup>me</sup> Lise) et divers.....</i>	391	HOLDER (FRANÇOIS-CLAUDE). — Mise en évidence et dosage de l'activité de type ocytotique d'homogénats totaux et de fractions granulaires du système préopticohypophysaire de l'Anguille européenne ( <i>Anguilla anguilla</i> L.).....	1607
HEIM (JEAN-LOUIS). — Les restes néandertaliens de La Ferrassie. Nouvelles données sur la stratigraphie et inventaire des squelettes.....	576	HOLEMANS (KARL C.) et HESTER-S. MEIJ. — Facilitation spinale chez le batracien.....	1302
HEINTZ (ÉMILE). — Principaux résultats systématiques et biostratigraphiques de l'étude des Cervidés villafranchiens de France et d'Espagne.....	2184	HOLLANDE (ANDRÉ) et M <sup>lle</sup> JOSSELINE VALENTIN. — Infrastructure des centromères et déroulement de la Pleuromitose chez les Hypermastigines.....	367
HENON (M <sup>lle</sup> MICHELLE) et M. ALBERT DELAUNAY. — Modifications d'activité de la déshydrogénase-glucose-6-phosphate dans les polynucléaires de cobayes intoxiqués par une endotoxine typhique.....	1631	— Infrastructure du complexe rostral et origine du fuseau chez <i>Staurojæna caulleryi</i> .....	1283
HENRY (JEAN-CHARLES). — Effets d'un régime athérogène sur la biosynthèse des protéines du tissu aortique.....	1449	HOLLANDE (ÉTIENNE). — Voir <i>Thomas (J. André) et divers.....</i>	2129, 2153
HENRY (JEAN-LOUIS) et ANDRÉ PHILIPPOT. — Nouvelles découvertes paléontologiques dans l'Ordovicien moyen d'Ille-et-Vilaine.....	2187	HORN (PAUL). — Voir <i>Albiser (Guy) et divers.....</i>	1179
HENRY (M <sup>me</sup> ROBERT), née MONIQUE SABIANI. — Voir <i>Thomas (J. André) et divers.....</i>	2129, 2153	— Voir <i>Dupont (Gaston) et Paul Horn...</i>	2234
HÉRAULT (JEANNY). — Voir <i>Buyle-Bodin (Maurice) et Jeanny Hérault.....</i>	512, 1421	HOTTINGER (LUC). — Voir <i>Choubert (Georges) et divers.....</i>	197
HERMANSKY (FRANTISEK) et JACQUES CAEN. — Effet de l'adrénaline sur le contenu en glycogène des plaquettes sanguines humaines.....	1624	HOUOT (ROBERT). — Influence des solubilités superficielles sur la collection aux acides gras.....	555
— <i>Erratums.....</i>	2137	— Voir <i>Cases (Jean) et Robert Houot....</i>	183
HERMIER (CLAUDE) et MARIAN JUTISZ. — Dosage de l'hormone lutéinisante (LH) fondé sur son action <i>in vitro</i> dans la biosynthèse de la progestérone.....	242	HUBERT (JEAN). — A propos de la lignée germinale chez deux Reptiles: <i>Anguis fragilis</i> L. et <i>Vipera aspis</i> L.	231
HIOCO (DENIS). — Voir <i>Gruson (M<sup>me</sup> Marcelle) et divers.....</i>	2501	— Ultrastructure des gonocytes primordiaux chez l'embryon de Léopard vivipare ( <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin).	2273

MM.	Pages.	MM.	Pages
<b>J</b>			
HUBERT-VAN STEVENS (M <sup>me</sup> ÉVELYNE). — Voir <i>Brachet (Jean)</i> et M <sup>me</sup> <i>Évelyne Hubert-Van Stevens</i> ..	1039	JACOB (FRANÇOIS). — Voir <i>Eisen (Harvey)</i> et <i>divers</i> .....	1176
HUCHON (M <sup>lle</sup> DENISE), M <sup>me</sup> MARIE-THÉRÈSE CHALUMEAU - LE FOULGOC et M. LOUIS GALLIEN. — Mise en évidence, au niveau des protéines sériques de l'adulte chez <i>Bombina variegata</i> L. (Amphibien, Anoure), d'une protéine spécifique du sexe femelle.....	399	— Voir <i>Pereira da Silva (Luiz)</i> et <i>divers</i> ..	926
HUGON (M <sup>me</sup> LIONEL), née ÉLIANE DANJOU. — Quelques caractères des corrélations d'inhibition entre le sommet principal et les ramifications induites par les cytokinines et le froid chez le <i>Cicer arietinum</i> L.	2332	JACOB (JEAN-LOUIS) et JEAN D'AUZAC. — La l-alanine, inhibiteur allostérique de la lactate déshydrogénase du latex d' <i>Hevea Brasiliensis</i> . Influence du pH.....	631
HUGUET (THIERRY). — Voir <i>Guillé (Étienne)</i> et <i>divers</i> .....	836	JACOB (M <sup>lle</sup> MONIQUE), MM. JAMES STÉVENIN et PAUL MANDEL. — Signification et destin des RNA géants du cerveau de rat.....	1675
HUIGNARD (JACQUES). — Influence de la durée de la copulation sur la fécondité des femelles chez <i>Acanthoscelides oblectus</i> Say (Insecte Coléoptère).....	1311	JACOBELLI (M <sup>lle</sup> GISÈLE). — Voir <i>Tabone (Joseph)</i> et <i>divers</i> .....	1888
HUMBERT (CLAUDE). — Voir <i>Guyot (Michel)</i> et <i>divers</i> .....	1251	JACOBS (THEO). — Adsorption des ions H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup> par la kaolinite.....	1635
HUON (ANDRÉ). — Sur le rôle de la taxinomie expérimentale dans la connaissance phytogéographique du Genre <i>Festuca</i> dans le Massif armoricain.....	325	JACOTOT (HENRI). — Caractères génétiques particuliers d'un mutant du virus de Sanarelli obtenu par passages en cultures cellulaires.....	295
HUPPERT (JOSEPH). — Voir <i>Astier Manificier (M<sup>me</sup> Suzanne)</i> et <i>divers</i> .	37	JACQUOT (RAYMOND). — Voir <i>Girard (M<sup>me</sup> Anik)</i> et <i>divers</i> .....	2160
HURST (M <sup>me</sup> ROBERT), née LUCIENNE CORRE. — Voir <i>Lacassagne (Antoine)</i> et <i>divers</i> .....	1532	— Voir <i>Susbielle (M<sup>lle</sup> Henriette)</i> et <i>divers</i> .....	811
<b>I</b>			
IDELMAN (SIMON). — Préservation des stéroïdes de la glande cortico-surrénale du Rat au cours de la fixation puis de l'inclusion dans l'Épon....	2103	JADIN (JEAN-MARIE). — Voir <i>Giroud (Paul)</i> et <i>divers</i> .....	128
ILDEFONSE (M <sup>me</sup> MICHEL), née MICHÈLE ROMMEVAUX. — Voir <i>Rougier (Oger)</i> et <i>divers</i> .....	1754	JALOUZOT (RAYMOND). — Comparaison du degré de différenciation des cellules du pollen de <i>Crocus longiflorus</i> (Iridacées) et des cellules de l'apex radriculaire d' <i>Allium sativum</i> (Liliacées).....	1496
IMBS (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Fontaine (Jean-Louis)</i> et <i>divers</i> .....	1296	JANNIN (M <sup>lle</sup> FRANÇOISE). — Sur la disposition et la taille des pores chez quelques <i>Nodosariidæ</i> de l'Albien de l'Aube.....	321
INFANTE (RECARDO), KAMEN KOU-MANOV et JACQUES POLONOVSKI. — Libération de la phospholipase posthéparine à partir de différents tissus du rat.....	2240	JAVOY (MARC). — Voir <i>Allègre (Claude Jean)</i> et <i>divers</i> .....	2180
ISRAËL (MAURICE), JEAN GAUTRON et BERNARD LESBATS. — Isolation des vésicules synaptiques de l'organe électrique de la Torpille et localisation de l'acétylcholine à leur niveau.....	273	JAY (MAURICE). — Voir <i>Combiér (Henri)</i> et <i>divers</i> .....	2495
IVOREC-SZYLIT (M <sup>me</sup> ODETTE) [M <sup>me</sup> MAURICE SZYLIT]. — Voir <i>Szylit (Maurice)</i> et <i>divers</i> .....	952	JEANNETTE (DANIEL) et JEAN COGNÉ. — Une discordance majeure au sein du Briovérien au flanc Ouest de la Baie de Saint-Brieuc.....	2211
		JEREBZOFF (STEPHAN). — Voir <i>Jereb-zoff-Quintin (M<sup>me</sup> Simonne)</i> et <i>divers</i> .....	1127
		— Voir <i>Nystrakis (François)</i> et <i>divers</i> ...	788
		JEREBZOFF (STEPHAN) et M <sup>lle</sup> ÉLISABETH LAMBERT. — Caractères particuliers d'un rythme journalier de zonations chez <i>Penicillium expansum</i> Link.....	1269
		JEREBZOFF (STEPHAN), FRANÇOIS NYSTERAKIS et M <sup>me</sup> SIMONNE JEREBZOFF-QUINTIN. — Stabilisation du rythme de zonations chez <i>Leptosphaeria michotii</i> (West.) sacc. par action combinée des phosphates de K et Na et du sulfate de cuivre..	889



MM.	Pages.	MM.	Pages.
JEREBZOFF (M <sup>me</sup> STEPHAN), née SIMONNE QUINTIN. — Voir <i>Jereb-zoff</i> (Stephan) et divers.....	889	KAŻMIERCZAK (JOZEF). — Voir <i>Kozłowski</i> (Roman) et <i>Józef Każmierczak</i> .....	2147
— Voir <i>Nysterakis</i> (François) et divers...	788	KEITH (GÉRARD) et JEAN-PIERRE EBEL. — Action de l'anhydride acétique sur l'acide ribonucléique de transfert de levure en milieu diméthylformamide.....	1066
JEREBZOFF (M <sup>me</sup> STEPHAN), MM. STEPHAN JEREBZOFF et FRANÇOIS NYSTERAKIS. — Au sujet des précurseurs de la biotine dans leur action antiauxinique chez <i>Nectria galligena</i> Bres.....	1127	KELTER (DIETMAR). — Voir <i>Gutnic</i> (Marcel) et divers.....	988
JOLY (JOSEPH). — Une formation quaternaire mal connue : les systèmes de base de corniche.....	559	KERCKAERT (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Defert-Kobus</i> (M <sup>me</sup> Wanda) et divers.....	31
JOLY (PIERRE). — Voir <i>Hoffmann</i> (Jules A.) et divers.....	503	— Voir <i>Puvion</i> (Edmond) et divers.....	278
JONARD (ROBERT). — Voir <i>Schaeffer-beke</i> (M <sup>me</sup> Janine) et divers.....	830	KHOUVINE (M <sup>me</sup> RUBIN), née YVONNE DELAUNAY. — Voir <i>Goswami</i> (Mahendra Narayan Deb) et divers.	724
JONARD (ROBERT), PIERRE MANANT et M <sup>me</sup> JANINE SCHAEVERBEKE. — Les substances produites au cours de l'irradiation des sucres sont-elles des substances de type « radiomimétique » ?.....	2122	— Voir <i>Klyszejko-Stefanowicz</i> (M <sup>me</sup> Léokadia et M <sup>me</sup> Yvonne Khouvine....	1073
JUBERTHIE (M <sup>me</sup> CHRISTIAN), née LISIANNE JUPEAU. — Production expérimentale de monstres doubles chez <i>Glomeris marginata</i> (Villers), Myriapode, Diplopode.....	1610	KIAN LING TIO, M <sup>lle</sup> DANIELE CUMINGE et M. ÉTIENNE WOLFF. — Sur l'innervation de greffons implantés dans l'embryon de Poulet.....	4
JUBIER (M <sup>me</sup> ALAIN), née MARIE-FRANCE FABRE. — Voir <i>Lejeune</i> (Bernard) et M <sup>me</sup> Marie-France Jubier.....	1189	KIENY (M <sup>me</sup> MADELEINE) [M <sup>me</sup> PHILIPPE SENDEL]. — Voir <i>Paulou</i> (M <sup>me</sup> Marie-Paule) et M <sup>me</sup> Madeleine Kieny.....	133
JULOU (LOUIS), RENÉ DUCROT, JEAN-YVES DETAILLE, JEAN-CLAUDE GUYONNET, BERNARD LAFFARGUE et M <sup>me</sup> ODETTE LEAU. — Étude des propriétés pharmacologiques générales de la méthylsulfonyl-2 [(carbamoyl-4 piperidino)-3 propyl]-10 phénothiazine ou métopimazine (9965 R. P.)...	2365	KINKELIN (PIERRE DE), GUY TUFFERY, GERMAIN LEYNAUD et JACQUES ARRIGNON. — Répartition géographique et interspécifique de la <i>Bucéphalose</i> à <i>Bucephalus polymorphus</i> (Baer 1827), (Trématode, <i>Bucephalidae</i> ) dans le peuplement piscicole du bassin de la Seine.	1033
JURAIN (GEORGES). — Voir <i>Richard</i> (Pierre) et divers.....	654	KIRRMANN (JEAN-MICHEL). — Effet radiorestaurateur de certains acides nucléiques sur un organe embryonnaire de Poulet cultivé <i>in vitro</i> ....	1520
JUSTE (CHRISTIAN). — Voir <i>Bruzau</i> (M <sup>lle</sup> Françoise) et divers.....	116	KLINGEBIEL (ANDRÉ), FRANCIS LAPIERRE, M <sup>lle</sup> JANINE LARROUDE et M. MICHEL VIGNEAUX. — Présence d'affleurements de roches d'âge miocène sur le plateau continental du Golfe de Gascogne.....	1102
JUTISZ (MARIAN). — Voir <i>Hermier</i> (Claude) et <i>Marian Jutisz</i> .....	242	KLINGEBIEL (ANDRÉ) et JEAN-PIERRE TASTET. — Interprétation sédimentologique des faciès argileux de l'Éocène terminal du Bordelais....	1691
<b>K</b>		KLYSZEJKO - STEFANOWICZ (M <sup>me</sup> LEOKADIA) [M <sup>me</sup> SYSMUNT STEFANOWICZ] et M <sup>me</sup> YVONNE KHOUVINE. — Noyaux du pancréas de Bœuf isolés dans l'acide citrique. Composition en acides aminés des histones fractionnées par la méthode de Johns, variante a.	1073
KAHAN (M <sup>me</sup> MARCEL), née ALICE WINKLER. — Voir <i>Peltier</i> (André) et divers.....	436	KOCH (BERNARD). — Voir <i>Lutz</i> (M <sup>lle</sup> Bernadette) et divers.....	1166
KAHLEM (GUY). — Mise en évidence, chez <i>Acalypha ciliata</i> Forsk., de corrélations déterminant la morphogénèse normale des complexes axillaires.....	1011	KOCH (BERNARD), M <sup>me</sup> CÉCILE MIALHE-VOLOSS et M. FRED STU-	
KANN (GUY). — Voir <i>Pelletier</i> (Jean) et divers.....	2291		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
TINSKY. — Capacité de liaison de la transcortine et réponse à l'agression pendant la période post-natale chez le Rat.....	808	BA GIAO. — Effets de l'o-p'-dichlorodiphényldichloroéthane (o-p'-DDD) sur le développement de la glande sous-maxillaire du Rat.....	1532
KOFLER (M <sup>me</sup> EDGAR), née LUCIE NOËL et M <sup>lle</sup> NICOLE GRÉPIN. — Réponse des spores de <i>Funaria hygrometrica</i> à un stimulus géotropique temporaire.....	484	LACASSAGNE (MICHEL). — Deux nouveaux types de nématocystes astomocnides chez les Actinulides (Hydrozoaires) : les euryteloïdes spirotèles et aspirotèles.....	892
KÖHLER (KURT) et M <sup>lle</sup> SIGRID ARENDS. — Mise en évidence de particules impliquées dans le transport des ARNs du noyau au cytoplasme.....	170	— Les anisorhizes atriches, nouveau type de nématocystes stomocnides présents chez deux formes d' <i>Halammohydra</i> (Hydrozoaires, Actinulides)..	2090
KORDON (CLAUDE) et GÉRARD VASSENT. — Effet de micro-injections intrahypothalamiques et intrahypophysaires d'un inhibiteur de la monoamine-oxydase sur l'ovulation provoquée chez la Ratte impubère.	2473	LACOMBE (MAURICE). — Voir <i>Halpern (Bernard)</i> et <i>divers</i> .....	963
KOUMANOV (KAMEN). — Voir <i>Infante (Recaredo)</i> et <i>divers</i> .....	2240	LACOPPE (M <sup>lle</sup> JOSIANE) et M. THOMAS GASPAS. — A propos de la spécificité des réducteurs de croissance..	2330
KOZŁOWSKI (ROMAN) et JÓZEF KAŻMIERCZAK. — Sur une Algue ordovicienne conservant le thalle organique.....	2147	LACOSTE (M <sup>me</sup> GEORGES), née ANNE-MARIE BASTIE. — Voir <i>Labeyrie (M<sup>lle</sup> Suzanne)</i> et <i>divers</i> .....	1898
KRASSININE (GEORGES). — Voir <i>Peltier (André)</i> et <i>divers</i> .....	436	LAFFAILLE (ALAIN). — Voir <i>Courtois (Alain)</i> et <i>divers</i> .....	1911
KRISHNANANDAM (Y.). — Voir <i>Ramamurty (P. S.)</i> et <i>Y. Krishnanandam</i> .....	519	LAFFARGUE (BERNARD). — Voir <i>Jullou (Louis)</i> et <i>divers</i> .....	2365
<b>L</b>		LAFILLE (CLAUDE). — Voir <i>Sparfel (Louis)</i> et <i>divers</i> .....	1080
LABAT (M <sup>lle</sup> JACQUELINE). — Voir <i>Courtois (Jean-Émile)</i> et <i>divers</i> ....	956	LAFLECHE (M <sup>lle</sup> DOMINIQUE) et M. JOSEPH MARIE BOVÉ. — Sites d'incorporation de l'uridine tritiée dans les cellules du parenchyme foliaire de <i>Brassica chinensis</i> , saines ou infectées par le virus de la mosaïque jaune du navet.....	1839
LABAT (M <sup>lle</sup> MARIE-LOUISE) et M <sup>me</sup> DANIELE THARAUD. — Étude du mode d'action du lactose chez le Rat.....	141	LAFOURCADE (JACQUES). — Voir <i>Lejeune (Jérôme)</i> et <i>divers</i> .....	24
LABEYRIE (M <sup>lle</sup> SUZANNE), M. JEAN-PIERRE VALETTE, M <sup>me</sup> ANNE-MARIE LACOSTE et M. EUGÈNE NEUZIL. — Chromogénèse des souches érythroènes de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en milieu synthétique.....	1898	LAGARDE (EDMOND). — Voir <i>Chaigneau (Marcel)</i> et <i>Edmond Lagarde</i> . — Voir <i>Genin (M<sup>lle</sup> Monique)</i> et M. Edmond Lagarde.....	743
LABROUSTE (M <sup>me</sup> HENRI), née YVONNE DAMMANN, MM. PAUL BALTENBERGER, GUY PERRIER et MAURICE RECQ. — Courbes d'égale profondeur de la discontinuité de Mohorovičić dans le Sud-Est de la France.....	663	— Voir <i>Rico (André)</i> et <i>divers</i> .....	364
LACASSAGNE (ANTOINE), NGUYEN P. BUU-HOÏ, FRANÇOIS ZAJDELA et GERMAIN SAINT-RUF. — Sur le pouvoir cancérogène de deux hydrocarbures aromatiques à sept cycles.	301	LAGEY (PAUL). — Voir <i>Court (Louis)</i> et <i>divers</i> .....	1052, 1160
LACASSAGNE (ANTOINE), M <sup>me</sup> LUCIENNE HURST et M. NGUYEN		— Voir <i>Magnien (Patrick)</i> et <i>divers</i> ....	929
		LAMBERT (M <sup>lle</sup> ÉLISABETH). — Voir <i>Jerebzooff (Stephan)</i> et M <sup>lle</sup> Elisabeth Lambert.....	1269
		LAMBLIN (M <sup>lle</sup> DANIELLE). — Voir <i>Guelin (M<sup>me</sup> Antonina)</i> et <i>divers</i> ..	2508
		LAMBOY (MICHEL). — Sur un processus de formation de la Glauconie en grains à partir des débris coquilliers. Rôle des organismes perforants.....	1937
		LAMOURE (M <sup>lle</sup> DENISE). — Parthénogénèse chez <i>Omphalina ericetorum</i> (Pers. ex Fr.) M. Lange et deux espèces affines.....	1499
		— Preuve caryologique que le Basidiomycète <i>Omphalina ericetorum</i> (Pers. ex Fr.) M. Lange peut être le myco-	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
bionte du Lichen <i>Botrydina vulgaris</i> Bréb.....	2339	LARSEN (CHRISTIAN-JACQUES). — Voir <i>Emanoil-Ravicovitch</i> (M <sup>me</sup> Rodica) et divers.....	1802
LANCASTRE (FÉLIX). — Voir <i>Vianey-Liaud</i> (Marc) et <i>Félix Lancastre</i> ..	1317	LARSONNEUR (CLAUDE). — Voir <i>Migniot</i> (Claude) et divers.....	441
LANCELOT (JOËL). — Voir <i>Allègre</i> (Claude J.) et <i>Joël Lancelot</i> .....	1646	LARSONNEUR (CLAUDE), CLAUDE MIGNIOT, M <sup>lle</sup> MONIQUE CONARD et M. LOUIS DANGEARD. — Figures observées au cours d'expériences sur la remise en suspension des vases par les courants et sur l'action de matériaux en transit sur des fonds plus ou moins consolidés.....	758
LANCELOT (YVES). — Voir <i>Nesteroff</i> (Wladimir D.) et divers.....	68	LASNERET (M <sup>lle</sup> JACQUELINE). — Voir <i>Thomas</i> (Marc) et divers.....	1537
LANDAU (M <sup>me</sup> IRÈNE) et M. ALAIN G. CHABAUD. — Schizogonie hépatique secondaire dans le paludisme spontané des Rongeurs.....	1730	LATCHÉ (JEAN-CLAUDE), M <sup>lle</sup> PIERRETTE BALDY et M. MICHEL PIQUEMAL. — Évolution des teneurs en acides organiques non volatils et en acides cétoniques des carpophores provenant des volées successives d'une même culture d' <i>Agaricus campestris</i> Fr., variété <i>bisporus</i> .....	214
LANDRY (JACQUES). — Voir <i>Moureaux</i> (M <sup>lle</sup> Thérèse) et M. <i>Jacques Landry</i> .....	2302	LAURENT (DANIEL). — Voir <i>Halpern</i> (Bernard) et divers.....	963
LANEELLE (M <sup>me</sup> GILBERT), née MARIE-ANTOINETTE CARRIEU et M. JEAN ASSELINEAU. — Sur les lipides de <i>Propionibacterium freudenreichii</i> .....	1901	LAURENT (M <sup>me</sup> SUZANNE). — Étude de la constitution de deux substances phénoliques isolées des prothalles de <i>Blechnum brasiliense</i> ...	1425
LANG (JACQUES). — La série néogène de Bamian (Afghanistan).....	2383	LAVARENNE (M <sup>me</sup> ANDRÉ), née SUZANNE ALLARY. — Croissance comparée des tiges et des racines de jeunes Chênes cultivés en conditions contrôlées.....	778
LANG (JEAN) et RENÉ LAVOCAT. — Première découverte d'une faune de Vertébrés dans le tertiaire d'Afghanistan et datation de la série de Bamian.....	79	LAVEINE (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Corsin</i> (Paul) et divers.....	455
— <i>Erratums</i> .....	647	LAVIOLETTE (PIERRE). — Voir <i>Mestres</i> (Gérald) et <i>Pierre Laviolette</i> .....	1969, 2093
LANGLET (M <sup>me</sup> GÉRARD), née JACQUELINE MOLLIKA. — Voir <i>Pullman</i> (Bernard) et divers.....	1063	LAVOCAT (RENÉ). — Voir <i>Lang</i> (Jacques) et <i>René Lavocat</i> ... 79,	647
LANTOS (CHARLES). — Voir <i>Borruel</i> (Michel) et divers.....	2463	LAZAR (M <sup>me</sup> PHILIPPE), née MONIQUE SOMMER, MM. MOSHE YANIV et FRANÇOIS GROS. — Sur les propriétés d'une alanyl-t-RNA synthétase modifiée dans une souche d' <i>Escherichia coli</i> à croissance thermosensible.....	531
LAPIERRE (FRANCIS). — Voir <i>Klingebiel</i> (André) et divers.....	1102	LEANDRI (M <sup>me</sup> JEAN-BAPTISTE), née JACQUELINE CESARI. — Voir <i>Halpern</i> (Bernard) et divers.....	963
LAPIERRE (M <sup>lle</sup> HENRIETTE). — Découverte d'une série volcanosédimentaire probablement d'âge crétacé supérieur au Sud-Ouest de l'île de Chypre.....	1817	LEAU (M <sup>me</sup> ODETTE). — Voir <i>Jolou</i> (Louis) et divers.....	2365
LAPIERRE (HERVÉ). — Voir <i>Astier Manificier</i> (M <sup>me</sup> Suzanne) et divers.	37	LE BEAU (JACQUES). — Voir <i>Foncin</i> (Jean-François) et <i>Jacques Le Beau</i> .	912
LAPPARENT (ALBERT F. DE). — Voir <i>Ginsburg</i> (Léonard) et divers.....	2056	LE BERRE (JEAN-RENÉ). — Voir <i>Boulay</i> (M <sup>me</sup> Christiane) et M. <i>Jean-René Le Berre</i> .....	1505
LAPPARENT (ALBERT F. DE), JACQUES BLAISE et RAYMOND DESPARMET. — Sur la découverte de faunes ordoviciennes (Bilobites et Trilobites) en Afghanistan central et sur ses conséquences.....	666	LEBEURIER (M <sup>lle</sup> GENEVIÈVE). — Voir <i>Albiser</i> (Guy) et divers.....	1179
LAPPARENT (ALBERT F. DE) et VLADIMIR STCHEPINSKY. — Les Iguanodons de la région de Saint-Dizier (Haute-Marne).....	1370		
LARPENT (JEAN-PAUL). — Croissance et morphogenèse du thalle du <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Roth) Bory. Étude préliminaire.....	1476		
LARROUDE (M <sup>lle</sup> JANINE). — Voir <i>Klingebiel</i> (André) et divers.....	1102		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LEBRE (M <sup>me</sup> PAUL), née DANIELLE DE- GAND. — Voir <i>Brun</i> (Jean-Louis) et M <sup>me</sup> Danielle Lebre.....	2149	plaques chez le Blanc sous les tro- piques.....	2522
LEBRETON (PHILIPPE). — Voir <i>Com- bier</i> (Henri) et <i>divers</i> .....	2495	LE GAC (PAUL) et ÉMILE ARQUIÉ†. — Sclérose en plaques et rickettsioses. Le problème de la sclérose en plaques sous les tropiques est d'ordre immunologique.....	547
LEBRETON DE VONNE (M <sup>lle</sup> YVONNE) et M. HENRI MOURAY. — Isole- ment d' $\alpha_1$ M et d' $\alpha_2$ M du Lapin et leur influence sur l'activité enzymatique de la trypsine.....	1076	LEGOUIX (JEAN-PAUL). — Voir <i>Dar- rouzet</i> (Jacques) et <i>divers</i> .....	1163
LE CALVEZ (M <sup>me</sup> JEAN), née YOLANDE ROMAN. — Voir <i>Berthois</i> (Léo- pold) et <i>divers</i> .....	660	LE GOURIÈRES (DÉSIRÉ). — Prévision des débits extrêmes de ruisselle- ment à partir de données météoro- logiques et de la courbe de réponse d'un bassin à la pluie-impulsion...	1473
LECLAIRE (LUCIEN). — Détermination du degré d'oxydation d'un sédi- ment (boues ou vases actuelles et récentes, marnes, etc.) par l'étude de l'état du fer dans ses formes minérales authigènes.....	452	LE GUELTE (LOUIS). — Sur le compor- tement des araignées libérées du cocon avant la date normale.....	382
— Contribution à l'étude des sédiments marins non consolidés. Les bases d'une nouvelle classification.....	563	LEJEUNE (BERNARD) et M <sup>me</sup> MARIE- FRANCE JUBIER. — Étude de la synthèse de lysopine à partir de lysine par les tissus de crown-gall.	1189
— Id. de la relation entre le carbone et l'azote de la matière organique contenue dans les boues et vases du plateau continental algérien...	2049	LEJEUNE (JÉRÔME), BERNARD DU- TRILLAUX, JACQUES LAFOUR- CADE, ROLAND BERGER, DIDIER ABONYI et M <sup>lle</sup> M. O. RETHORÉ. — Endoréduplication sélective du bras long du chromosome 2 chez une femme et sa fille.....	24
LECLERC (JEAN-CLAUDE), JEAN-PAUL LEVY, BRUNO VARET et M <sup>me</sup> STELLA OPPENHEIM. — Com- munauté antigénique entre la souche L et certaines leucémies murines.....	2206	LEMOIGNE (YVES). — Observation d'archégonies portés par des axes du type <i>Rhynia gwynne-vaughanii</i> Kidston et Lang. Existence de gamétophytes vascularisés au Dé- vonien.....	1655
LECLERCQ (BERNARD). — Voir <i>Szylit</i> (Maurice) et <i>divers</i> .....	952	LEMOIGNE (YVES) et FRIEDEMANN SCHAARSCHMIDT. — Caractères anatomiques du bois d' <i>Ullmannia</i> <i>bronni</i> Goeppert, d'après des échan- tillons d'axes feuillés provenant du Permien d'Allemagne.....	875
LECOLLE (MICHEL). — Voir <i>Nicolas</i> (Jean) et <i>Michel Lecolle</i> .....	445	LENEUF (NOËL) et JEAN-PIERRE TAS- TET. — Présence d'halloysite dans la région d'Aboisso (Côte-d'Ivoire).	1467
LE COQ (CLAUDE). — Voir <i>Guervin</i> (Claude) et <i>Claude Le Coq</i> . 1239,	2397	LENFANT (JACQUES), JEAN MIRON- NEAU, YVES-MICHEL GARGOUIL et GÉRARD GALAND. — Analyse de l'activité électrique spontanée du centre de l'automatisme car- diaque de lapin par les inhibiteurs de perméabilités membranaires...	901
LE DOUARIN (GEORGES) et RAYMOND FERRAND. — Différenciation fonctionnelle de l'ébauche épithé- liale de l'adénohypophyse isolée du plancher encéphalique : activité thyroïdienne.....	697	LENOIR (M <sup>me</sup> ALAIN), née ANNICK DÉNARIÉ. — Voir <i>Cartier</i> (M <sup>lle</sup> <i>Delphine</i> ) et M <sup>me</sup> Annick Lenoir..	119
LE DOUARIN (M <sup>me</sup> GEORGES), née NI- COLE CHAUVAC. — Modifications morphologiques et fonctionnelles des hépatocytes d'Oiseaux adultes associés au mésenchyme métané- phritique d'embryons de Poulet..	2283	LEONARDELLI (JEAN). — Voir <i>Barry</i> (Julien) et <i>Jean Leonardelli</i> .....	15
LEFEBVRE (GÉRARD), M <sup>lle</sup> HÉLÈNE MATRINGE, MM. MICHEL MAU- GRAS et ROBERT GAY. — Dégra- dations de la chaîne latérale de stéroïdes à cycle A ouvert, par des <i>Nocardia</i> .....	1196	LE PAGE (M <sup>me</sup> ALAIN), née MARIE-THÉ- RÈSE DEGIVRY. — Mise en évi- dence d'une dormance associée à une immaturité de l'embryon chez <i>Taxus baccata</i> L.....	1028
LEFEBVRE (JACQUES). — Voir <i>Louis</i> (Jean) et <i>Jacques Lefebvre</i> .....	1131	— Voir <i>Bulard</i> (M <sup>lle</sup> Camille) et <i>divers</i> ..	356
LEFRESNE (PIERRE). — Voir <i>Saucier</i> (Jean-Marie) et <i>divers</i> .....	731		
LE GAC (PAUL). — Sclérose en plaques et rickettsioses. La sclérose en			



MM.	Pages.	MM.	Pages.
LEPESANT (JEAN-ANTOINE) et RAYMOND DEDONDER. — Isolement et caractérisation de mutants du système métabolique du saccharose chez <i>Bacillus subtilis</i> .....	1442	LESCA (PIERRE) et RENÉ TRUHAUT. — Variations de l'activité désoxyribonucléasique acide des tissus pulmonaires de la Souris Swiss traitée par le benzo-3.4-pyrène ou l'uréthane.....	174
LÉPINE (PIERRE). — Voir <i>Guelin</i> (M <sup>me</sup> Antonina) et divers.....	2508	LESSIN (LAWRENCE S.). — Polymérisation hélicoïdale des molécules d'hémoglobine dans les érythrocytes falciformes. Étude par cryodécapage.....	1806
LE RESTE (M <sup>lle</sup> SUZANNE). — Voir <i>Sparfel</i> (Louis) et M <sup>lle</sup> Suzanne Le Reste.....	1080	LE TALAER (JEAN-YVES). — Voir <i>Truhaut</i> (René) et divers.....	1192
LE ROUX (AUGUSTE). — Description d'organes mandibulaires nouveaux chez les Crustacés Décapodes.....	1414	LETERRIER (FRANÇOIS) et PIERRE DOUZOU. — Étude de la photoréduction du flavine mononucléotide en fonction de la température.....	149
LE ROUX (JEAN-PAUL). — Voir <i>Cartier</i> (Pierre) et divers.....	1680	LETERRIER (JACQUES). — La structure du massif granitique de Quérigut (Ariège) : Un type intermédiaire entre les structures concentriques et les structures stratoïdes.....	1928
LE ROUX (ROLAND). — Action de l'acide gibbérellique sur la rhizogenèse de fragments de tiges de Pois ( <i>Pisum sativum</i> L.) cultivés <i>in vitro</i> en présence d'auxine à l'obscurité ou à la lumière.....	106	LÉVY (JEAN-CLAUDE). — Un modèle de neurone considéré comme un ensemble statistique d'éléments booléens.....	703
LE ROUX (M <sup>me</sup> YVES), née MARYVONNE BIDEAU et M. CHRISTIAN AIMAR. — Greffe nucléocytoplasmique intergénérique chez deux Amphibiens Urodèles : <i>Ambystoma mexicanum</i> et <i>Pleurodeles waltlii</i> .....	1042	LÉVY (JEAN-PAUL). — Voir <i>Leclerc</i> (Jean-Claude) et divers.....	2206
LE ROUX (M <sup>lle</sup> YVONNE), MM. CLAUDE NOFRE et GABRIEL PÉRÈS. — Étude comparée de la dégradation photosensibilisée de la guanine sous l'action d'un rayonnement cohérent ou traditionnel.....	1323	LEYNAUD (GERMAIN). — Voir <i>Kinkel</i> (Pierre de) et divers.....	1033
LE ROY (PIERRE). — Divergences entre les phénotypes d'hybrides adultes issus du croisement de ♂ Rhode Island Red M-44 ou de ♂ Rhode Island Red modifié avec des ♀ Wyandotte Blanc.....	516	L'HARDY (M <sup>me</sup> JEAN-PIERRE), née MARIE-THÉRÈSE HALOS. — Sur la structure de la fronde chez les Dasyacées (Rhodophycées - Cérariales).....	1833
LE ROY (PIERRE), JEAN MORETTI et M <sup>lle</sup> YOLAINÉ BARBIER. — Intolérance réciproque entre poulets Rhode Island Red M-44 et poulets « Modifiés » issus de Rhode Island Red M-44.....	2117	LHOSTE (JEAN-MARC). — Résonance paramagnétique électronique du premier état triplet photo-excité de la chlorophylle <i>b</i> .....	1059
LE ROY (M <sup>lle</sup> YVELYNE). — Les stimulations cinesthésiques dans les comportements de rencontre de <i>Vestria viridis</i> (Redt.) (Orth. Tettigonide Copiphorinae de La Trinité).....	1761	LIBERMAN (M <sup>me</sup> SYLVAIN), née MICHÈLE MAXE. — Différenciation des pores dans les cellules criblées de <i>Polypodium vulgare</i> (Polypodiaceae).....	767
LES SAINT (M <sup>me</sup> MICHEL), née CHRISTIANE HUSSON. — Voir <i>Pion</i> (Robert) et divers.....	728	LIBERT (PIERRE-ANDRÉ). — Voir <i>Marchand</i> (André) et divers.....	2316
LE SAOS (M <sup>lle</sup> JOËLLE). — Action du NaCl et du CaCl <sub>2</sub> sur l'absorption et la répartition du calcium chez le <i>Cochlearia anglica</i> L.....	2075	LIMA (M <sup>lle</sup> MARIA SILVA), M <sup>me</sup> GENEVIÈVE NACHBAUR et M. PIERRE VIGNAIS. — Localisation de la nucléoside diphosphate kinase, de l'adénylate kinase et de la GTP-AMP phosphotransférase dans les mitochondries de foie.....	739
LESBATS (BERNARD). — Voir <i>Israël</i> (Maurice) et divers.....	273	LONGEVIALLE (M <sup>lle</sup> MONIQUE). — Embryogénie des Campanulacées. Développement de l'embryon chez le <i>Specularia Perfoliata</i> L. (D. C.).	461
LESCA (PIERRE). — Purification et propriétés de la désoxyribonucléase acide du foie de la Souris.....	27	— Id. des Caryophyllacées. Développement de l'embryon chez le <i>Silene Olites</i> Sm.....	2071
		— Les effets du β-mercapto-éthanol sur les racines de l' <i>Allium sativum</i> L..	2327

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LORGUE (Guy). — Voir <i>Rico</i> (André) et <i>divers</i> .....	545	MAILLARD (YVES P.). — Mise en évidence d'un territoire ovarien modifié en glande à soie, chez les Coléoptères <i>Hydrophilidae</i> . Données morpho-anatomiques comparatives.	500
LOUBATIÈRES (AUGUSTE), M <sup>lle</sup> MARIE-MADELEINE MARIANI et M <sup>me</sup> JEANNIE CHAPAL. — Inhibition de la sécrétion d'insuline par l'élévation de la teneur en insuline du milieu irriguant les cellules $\beta$ des îlots de Langerhans du pancréas..	2245	MAILLET (PIERRE L.) et ROGER FOLLIOT. — Sur le transport de micro-organismes (particules Phi) par les cellules germinales femelles chez l'Homoptère <i>Typhlocyba douglasi</i> Edw.....	923
LOUBATIÈRES (AUGUSTE), M <sup>lle</sup> MARIE-MADELEINE MARIANI, MM. LAURENT SAVI et GÉRARD SOREL. — Effets insulino-sécréteurs de l'ouabaïne mis en évidence <i>in vivo</i> chez le Chien.....	2505	MAILLET (PIERRE L.), JEAN-PIERRE GOURRET et CLAUDE HAMON. — Sur la présence de particules de type Mycoplasme dans le liber de plantes atteintes de maladies du type « jaunisse » (Aster Yellow, Phyllodie du Trèfle, Stolbur de la Tomate) et sur la parenté ultrastructurale de ces particules avec celles trouvées chez divers Insectes Homoptères.....	2309
LOUIS (JEAN) et JACQUES LEFEBVRE. — Étude quantitative de la divergence dans l'évolution morphologique de certaines entités infrasécifiques d'abeilles domestiques ( <i>A. mellifica</i> L.).....	1131	MALEKNIA (NASSER). — Voir <i>Schapira</i> (Georges) et <i>divers</i> .....	1517
LOUISOT (PIERRE). — Voir <i>Gol</i> (René) et <i>divers</i> .....	286	MALMEJAC (JEAN), MICHEL RIEU, FRANÇOIS CLOSTRE et M <sup>me</sup> MONIQUE SCHLOTTERER. — Action ganglionnaire de l'Angiotensine...	1153
LUBIN (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Pedro</i> (Georges) et <i>Jean-Claude Lubin</i> ...	551	MAMBRINI (JEAN) et PIERRE-RENÉ BENOIT. — Modifications de la libération du médiateur à la jonction neuromusculaire sous l'action de l'ion uranyle.....	1145
LUCAS (ALEXANDRE) et RAMON CARNERO. — Situation du virus de la peste porcine africaine dans la systématique virale.....	1800	MAMY (JEAN). — Recherches sur la structure de l'eau adsorbée par la montmorillonite.....	851
LUSSAN (CLAUDE). — Voir <i>Bothorel</i> (Pierre) et <i>Claude Lussan</i> .....	2492	MANANT (PIERRE). — Voir <i>Jonard</i> (Robert) et <i>divers</i> .....	2122
LUTZ (M <sup>lle</sup> BERNADETTE), M. BERNARD KOCH et M <sup>me</sup> CÉCILE MIALHEVOLOSS. — Libération de l'hormone antidiurétique au cours d'agressions systémiques et neurotrope chez le Rat.....	1166	MANDEL (PAUL). — Voir <i>Jacob</i> (M <sup>lle</sup> Monique) et <i>divers</i> .....	1675
LUTZ (M <sup>me</sup> HUBERT), née YVONNE OSTERTAG. — Particularités de l'activité des testicules de l'hybride Canard Barbarie $\times$ Cane Khaki Campbell explantés aux stades embryonnaire, juvénile et adulte.....	2449	MANIER (M <sup>lle</sup> JEHANNE-FRANÇOISE) et M <sup>me</sup> FRANÇOISE COSTE-MATHIEZ. — L'ultrastructure du filament de la spore de <i>Smittium mucronatum</i> Manier, Mathiez 1965 (Trichomycète, Harpellale).....	341
LWOFF (ANDRÉ). — Voir <i>Fiszman</i> (Marc-Yves) et <i>divers</i> .....	1342	MANNONI (PATRICE). — Voir <i>Dreyfus</i> (Bernard) et <i>divers</i> .....	1627
LYS (MAURICE). — Voir <i>Boulin</i> (Jean) et <i>Maurice Lys</i> .....	1561	MARÇAIS (JEAN). — Voir <i>Choubert</i> (Georges) et <i>divers</i> .....	197
<b>M</b>			
MABRY (Tom). — Voir <i>Combier</i> (Henri) et <i>divers</i> .....	2495	MARCHAL (MAURICE) et M <sup>me</sup> MARIE-THÉRÈSE MARCHAL. — La mesure rapide de la croissance des tumeurs par une nouvelle méthode : la microdensitométrie pulmonaire.....	2032
MAGIS (M <sup>lle</sup> COLETTE). — Voir <i>Goldstein</i> (Israël) et <i>divers</i> .....	1445	MARCHAL (M <sup>me</sup> MAURICE), née MARIE-THÉRÈSE DUPUY. — Voir <i>Marchal</i> (Maurice) et <i>M<sup>me</sup> Marie-Thérèse Marchal</i> .....	2032
MAGNIEN (PATRICK). — Voir <i>Court</i> (Louis) et <i>divers</i> .....	1052, 1160	MARCHAND (ANDRÉ), PIERRE-ANDRÉ LIBERT et ANDRÉ COMBAZ. — Sur	
MAGNIEN (PATRICK), LOUIS COURT, PAUL LAGET et MARCEL AVARGUES. — Application d'une technique d'amélioration du rapport signal/bruit à la mesure des potentiels évoqués visuels, chez le lapin adulte.....	929		



MM.	Pages.	MM.	Pages.
quelques critères physico-chimiques de la diagenèse d'un kérogène.....	2316	MASSIEUX (M <sup>lle</sup> MICHÈLE). — Position stratigraphique exacte de l'Ilerdien des Corbières septentrionales (Aude) dans la série éocène.....	1461
MARCHE-MARCHAD (IGOR). — Un nouveau mode de développement intracapsulaire chez les Mollusques prosobranches néogastropodes: l'incubation intrapédieuse des <i>Cymba</i> ( <i>Volutidae</i> ).....	706	MATRINGE (M <sup>lle</sup> HÉLÈNE). — Voir <i>Lefebvre</i> ( <i>Gérard</i> ) et <i>divers</i> .....	1196
MARIANI (M <sup>lle</sup> MARIE-MADELEINE). — Voir <i>Loubatières</i> ( <i>Auguste</i> ) et <i>divers</i> .....	1505, 2245	MATSCHINSKI (MATTHIAS). — Sur une application de la théorie des réseaux polygonaux. Système des lacs du Canada et de la Bresse....	1353
MARIAT (FRANÇOIS). — Respiration des phases levure et filamenteuse de <i>Sporotrichum schenckii</i> , champignon dimorphique pathogène de l'homme.....	2064	MATTAUER (MAURICE). — Voir <i>Choukroune</i> ( <i>Pierre</i> ) et <i>divers</i> .....	1360
MARIGNAC (CHRISTIAN). — Voir <i>Weisbrod</i> ( <i>Alain</i> ) et <i>Christian Marignac</i> .....	865	MAUGRAS (MICHEL). — Voir <i>Lefebvre</i> ( <i>Gérard</i> ) et <i>divers</i> .....	1196
MARKHAM (KEN). — Voir <i>Combiér</i> ( <i>Henri</i> ) et <i>divers</i> .....	2495	MAUREL (PIERRE). — Sur la présence de gibbsite dans les arènes du massif du Sidobre (Tarn) et de la Montagne Noire.....	652
MARQUIÉ (GEORGES) et RENÉ AGID. — Effets inhibiteurs d'un biguanide antidiabétique, le NN' diméthylbiguanide, sur les perturbations lipidiques entraînées par l'administration de cholestérol chez le Lapin.....	2465	MAURY (YVES). — Voir <i>Astier Manificier</i> (M <sup>me</sup> Suzanne) et <i>divers</i> ....	37
MARTIN (CLAUDE). — Voir <i>Paynot</i> ( <i>Michel</i> ) et <i>Claude Martin</i> .....	680	MAUSS (M <sup>me</sup> PIERRE), née HENRIETTE DAUM. — Les modifications du thymus au cours de la tuberculose expérimentale de la Souris.....	1345
— Voir <i>Phipps</i> (M <sup>me</sup> Jenny) et M. <i>Claude Martin</i> .....	1796	MAYER (GASTON) et M <sup>me</sup> ANNE-JOSETTE DULUC. — Action de l'acétate de médroxyprogestérone sur la nidation chez la Ratte.....	1600
MARTIN (ÉTIENNE). — Voir <i>Rozé</i> ( <i>Claude</i> ) et <i>Étienne Martin</i> .....	1758	MAZLIAK (PAUL). — Voir <i>Bureau</i> ( <i>Gilbert</i> ) et <i>Paul Mazliak</i> .....	2510
MARTIN (M <sup>me</sup> JEAN), née CLAUDE MAROTEAUX. — Action du paraminobenzènesulfamide et de la nicotinamide sur le développement d'embryons de Poule de races Leghorn et Creeper.....	1320	— Voir <i>Thibaudin</i> (M <sup>lle</sup> Annette) et <i>divers</i> .....	784
MARTINEZ (CLAUDE). — Voir <i>Choukroune</i> ( <i>Pierre</i> ) et <i>divers</i> .....	1360	MEIJ (HESTER-S.). — Voir <i>Holemans</i> ( <i>Kristian C.</i> ) et <i>Hester-S. Meij</i> ...	1302
MARTOJA (M <sup>me</sup> ROGER), née MICHELINE PIERSON. — Voir <i>Bassot</i> ( <i>Jean-Marie</i> ) et M <sup>me</sup> <i>Micheline Martoja</i> .....	1045	MEINIEL (M <sup>me</sup> ROBERT), née ANNIE BOUTRON. — Voir <i>Collin</i> ( <i>Jean-Pierre</i> ) et M <sup>me</sup> <i>Annie Meiniel</i> ....	1293
MARTY (FRANCIS). — Infrastructures des organes sécréteurs de la feuille d' <i>Urtica urens</i> .....	1712	MÉLIÈRES (FRÉDÉRIC). — Voir <i>Nestoroff</i> ( <i>Wladimir D.</i> ) et <i>divers</i> .....	68
MARTY (ROBERT) et M <sup>lle</sup> CLAUDE FUENTES. — Modalités de terminaison neuronique des fibres thalamiques dans l'écorce cérébrale auditive après lésion du corps genouillé médian.....	1976	MENARD (JOËL). — Voir <i>Devaux</i> (M <sup>me</sup> Claudine) et <i>divers</i> .....	2029
MARY (GUY). — Datation de la plage fossile de Xivares (Espagne).....	1941	MÉNARD-BUCCHINI (M <sup>me</sup> DANIELLE) [M <sup>me</sup> RENÉ BUCCHINI]. — Voir <i>Fiszman</i> ( <i>Marc-Yves</i> ) et <i>divers</i> ...	1342
MASSÉ (HENRI). — Évaluation de la production d'un peuplement benthique.....	713	MERGOIL (M <sup>me</sup> JEAN), née JULIETTE DANIEL et M. PHILIPPE DE PEYRONNET. — Origine du corindon dans les bauxites d'Alanya (Taurus, Turquie).....	1349
MASSICARD (M <sup>lle</sup> NICOLE). — Voir <i>Vodovar</i> ( <i>Nicolas</i> ) et <i>divers</i> .....	814	MESTER (LASZLO). — Voir <i>Szabados</i> (M <sup>me</sup> Lenke) et <i>divers</i> .....	291
		MESTER (LASZLO) et M <sup>me</sup> LENKE SZABADOS. — Différences constitutionnelles dans les fragments glucidiques d'un fibrinogène humain anormal.....	34
		MESTRE (JEAN-CHARLES). — Voir <i>Guignard</i> ( <i>Jean-Louis</i> ) et <i>divers</i> .....	1246
		MESTRES (GÉRALD) et PIERRE LAVIOLETTE. — La régulation de la pression osmotique chez <i>Galleria mellonella</i> L.....	1969

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Action des rayons X sur la pression osmotique et le pH de l'hémolymphe de <i>Galleria mellonella</i> L. (Insecte lépidoptère).....	2093	lioma de la thyroïde sécrétant de la thyrocalcitonine.....	608
MEYER (PHILIPPE). — Voir Devaux (M <sup>me</sup> Claudine) et divers.....	2029	MILLET (BERNARD). — Action régulatrice d'une ablation de feuille sur l'alternance de longueur des entre-nœuds, chez la Fève ( <i>Vicia faba</i> L.).....	1956
MEYNADIER (GÉRARD). — Voir Vago (Constantin) et divers.....	1621	MILLIEZ (PAUL). — Voir Devaux (M <sup>me</sup> Claudine) et divers.....	2029
MEYNAUD (ANDRÉ), ALBERT VILLE et HENRI PACHECO. — Sur la biosynthèse des anthraquinones chez les végétaux supérieurs.....	1783	MIRONNEAU (JEAN). — Voir Lenfant (Jacques) et divers.....	901
MIALHE (M <sup>me</sup> PIERRE), née CÉCILE VOLOSS. — Voir Koch (Bernard) et divers.....	808	MISHRA (M. D.). — Voir Raychaudhuri (S. P.) et divers.....	776
— Voir Lutz (M <sup>lle</sup> Bernadette) et divers.	1166	MOCQUARD (JEAN-PIERRE). — Effets du groupement sur la croissance pondérale de <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt (Crustacé Isopode) en relation avec le cycle de mue et l'état sexuel.....	2199
MICHARD (ANDRÉ). — Une zone à staurotide et disthène dans les Rehamna (Maroc hercynien).....	1639	MONCHOUX (PIERRE). — Voir Gramont (Xavier de) et divers.....	997
— Id. des Rehamna (Maroc hercynien); une échine thermique tardi-tectonique.....	1813	MONÉGER (RENÉ). — Sur la réalisation d'un dispositif ultrasensible permettant de séparer et de doser les caroténoïdes de petits échantillons de frondes étiolées de <i>Spirodela polyrrhiza</i> Schleid.....	672
MICHAUX (M <sup>me</sup> JACQUES), née NICOLE FERRIERE. — La notion de procambium chez l' <i>Isaetes setacea</i> Lam.	1014	MONET (RENÉ) et YVES BASTARD. — Morphogenèse et croissance des ébauches florales chez le Pêcher ( <i>Prunus persica</i> L. Batsch).....	1845
MICHEL (JEAN-PIERRE). — Voir Gersler (Richard) et Jean-Pierre Michel.	1024	MONGIN (M <sup>lle</sup> DENISE). — Voir Combes (Pierre-Jean) et M <sup>lle</sup> Denise Mongin.....	1553
MIGNIOT (CLAUDE). — Voir Larsonneur (Claude) et divers.....	758	MONIER (JEAN-CLAUDE). — Voir Cadozet (M <sup>me</sup> Michelle) et divers.	
MIGNIOT (CLAUDE), CLAUDE LARSONNEUR et LOUIS DANGEARD. — Étude expérimentale de l'érosion par les courants de dépôts vaseux plus ou moins concentrés..	441	MONOD (JACQUES). — Voir Claverie (Pierre) et divers.....	1616
MIGNOT (JEAN-PIERRE) et PIERRE DE PUYTORAC. — Ultrastructure corticale de l'Acinétien <i>Discophrya piriformis</i> Guilcher aux stades embryonnaire et adulte.....	497	MONOD (OLIVIER). — Voir Gutnic (Marcel) et divers.....	988
— Sur la structure et la formation du style chez l'Acinétien <i>Discophrya piriformis</i> Guilcher.....	593	MONSARRAT (PIERRE). — Voir Vago (Constantin) et divers.....	1621
MILGROM (EDWIN) et ÉTIENNE-ÉMILE BAULIEU. — C <sub>19</sub> -stéroïdes conjugués substrats des 17 $\beta$ -hydroxystéroïde oxydo-réductases. Un mécanisme pouvant contrôler l'oxydation de la testostérone.....	1529	MONSIGNY (MICHEL). — Voir Descamps (Jacques) et divers.....	1775
MILHAUD (GÉRARD), M <sup>me</sup> ANNE-MARIE PÉRAULT-STAU. — Surcharge en calcium, thyrocalcitonine et catabolisme osseux.....	1410	MONTAGNIER (LUC). — Voir Boué (M <sup>me</sup> Joëlle G.) et divers.....	178
MILHAUD (GÉRARD), M <sup>me</sup> ANNE-MARIE PÉRAULT-STAU et M. M. S. MOUKHTAR. — Étude du mécanisme de l'effet hypocalcémiant du phosphate minéral et de l'interaction éventuelle avec la thyrocalcitonine.....	1169	MONTANT (CHARLES) et ROBERT DARGENT. — Étude de la pénétration des acides aminés dans les cellules fongiques : protocole expérimental et mise en évidence de quelques-unes de ses modalités chez le <i>Trichothecium roseum</i> .....	1388
MILHAUD (GÉRARD), MAURICE TUBIANA, CLAUDE PARMENTIER et GÉRARD COUTRIS. — Épithé-		MONTASTRUC (PAUL). — Voir Baisset (Antoine) et divers.....	1596
		MONTENAT (CHRISTIAN). — Voir Arambourg (Camille) et Christian Monténat.....	1649
		MONTENAT (CHRISTIAN) et JEAN PATILLET. — Septarias à hydrocarbures dans les « terres noires » d'Orpierre (Hautes-Alpes).....	1



MM.	Pages.	MM.	Pages.
MONTREUIL (JEAN). — Voir <i>Desferé-Kobus</i> (M <sup>me</sup> Wanda) et divers....	31	phage des bactéries dilyso-gènes par surinfection hétéro-immune..	1904
— Voir <i>Descamps</i> (Jacques) et divers...	1775	— Sur le contrôle génétique de l'excision et de la recombinaison chez les bactériophages tempérés.....	2025
— Voir <i>Puvion</i> (Edmond) et divers.....	278	MOUSTACCHI (M <sup>lle</sup> ETHEL). — Effet antimutagène des bases puriques et pyrimidiques dans l'induction par les rayons ultraviolets de la mutation cytoplasmique « petite colonie » de la levure.....	720
MORARD (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Zweibaum</i> (Alain) et divers.....	44	MOUTON (M <sup>lle</sup> JACQUELINE). — Effet de la castration sur les cellules neurosécrétrices ventrales du ganglion infra-œsophagien chez le phasme <i>Carausius morosus</i> (Phasmides-Orthoptères).....	2120
MORARD (JEAN - CLAUDE), BERNARD HALPERN, LADISLAS ROBERT, M <sup>mes</sup> ANNIE ABADIE et DANIELE CAMBIER. — Similitude des altérations biochimiques du cartilage observées au cours de l'involution sénile et sous l'effet d'un traitement prolongé par la papaine....	626	MUCKENSTURM (M <sup>lle</sup> BERTHE). — La réaction des Épinoches aux leurres ne provient pas d'une confusion avec un congénère.....	2114
MOREAU (JULES). — Voir <i>Viaene</i> (Willy) et divers.....	1451		
— Voir <i>Viaene</i> (Willy) et Jules Moreau.	1543, 2037	N	
MOREAU (M <sup>me</sup> YVES DE), née SOPHIE BOSSCHAERT. — Voir <i>Bouillon</i> (Jean) et M <sup>me</sup> Sophie de Moreau-Bosschaert.....	1966	NACHBAUR (M <sup>me</sup> JACQUES), née GENEVIÈVE DEMANGE. — Voir <i>Lima</i> (M <sup>lle</sup> Maria Silva) et divers.....	739
MORETTI (JEAN). — Voir <i>Leroy</i> (Pierre) et divers.....	2117	NESTEROFF (WLADIMIR D.), M <sup>lles</sup> SOLANGE DUPLAIX, JACQUELINE SAUVAGE, MM. FRÉDÉRIC MELIÈRES, YVES LANCELOT et M <sup>lle</sup> ÉDITH VINCENT. — Conditions de sédimentation dans le Gouf de Cap-Breton.....	68
MORRE - BIOT (M <sup>me</sup> NICOLE) [M <sup>me</sup> JEAN-PAUL BIOT] et M. JEAN STORET. — Erratums relatifs à une précédente communication : Sur l'âge absolu du granite de La Serre (Jura) (t. 265, 1967, p. 1896).	849	NEUZIL (EUGÈNE). — Voir <i>Labeyrie</i> (M <sup>lle</sup> Suzanne) et divers.....	1898
MOSCHETTO (YVES). — Voir <i>Biserte</i> (Gérard) et divers.....	1429	NIAUSSAT (M <sup>me</sup> PIERRE-MARIE), née MADELEINE LALANNE. — Voir <i>Darrouzet</i> (Jacques) et divers.....	1163
MOSSÉ (JACQUES). — Voir <i>Baudel</i> (Jacques) et divers.....	2260	NICOLAS (JEAN) et MICHEL LECOLLE. — Essai de reconstitution paléogéographique de la Provence au Crétacé supérieur. Position et âge possibles de la roche mère de la latérite d'où provient la bauxite..	445
MOUKHTAR (M. S.). — Voir <i>Milhaud</i> (Gérard) et divers.....	1169	NOAT (GEORGES), JACQUES RICARD et JEAN BUC. — Période transitoire de la réaction de phosphorylation du glucose, catalysé par l'Hexokinase de levure.....	1891
MOURAY (HENRI). — Voir <i>Lebreton</i> de Vonne (M <sup>lle</sup> Yvonne) et M. Henri Mouray.....	1076	NOËL (M <sup>lle</sup> DENISE). — Nature et genèse des alternances de marnes et de calcaires du Barrémien supérieur d'Angles (Fosse vocontienne, Basses-Alpes).....	1223
MOUREAUX (M <sup>lle</sup> THÉRÈSE) et M. JACQUES LANDRY. — Extraction sélective des protéines du grain de maïs et en particulier de la fraction « glutélines ».....	2302	NOFRE (CLAUDE). — Voir <i>Le Roux</i> (M <sup>lle</sup> Yvonne) et divers.....	1323
MOURIQUAND (CLAUDE), M <sup>mes</sup> JACQUELINE MOURIQUAND et MIREILLE FAVRE. — Induction en 11 jours de leucémies à des souris-ceaux PS par greffes de cellules tumorales mammaires isologues..	1204	NOIROT (CHARLES). — Voir <i>Quennedey</i> (André) et <i>Charles Noirot</i> .....	2456
MOURIQUAND (M <sup>me</sup> CLAUDE), née JACQUELINE SPECKLIN. — Voir <i>Mouriquand</i> (Claude) et divers....	1204	NORDAU (M <sup>lle</sup> CLAUDY-GABRIELLE). — Les modalités de l'endomitose dans les glandes séricigènes de <i>Galleria mellonella</i> (Insecte lépidoptère)....	1749
MOUSSEAU (M <sup>me</sup> JEAN), née MARIANNE SPIRE. — Action comparée de la lumière sur l'intensité photosynthétique de feuilles entières coupées ou sur pied selon les conditions d'éclairnement pendant la croissance.....	1391		
MOUSSET (M <sup>me</sup> SUZANNE) [M <sup>me</sup> MICHEL DE LEENER] et M. RENÉ THOMAS. — L'excision du pro-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
NOUGARÈDE (M <sup>me</sup> ARLETTE) [M <sup>me</sup> CLAUDE LANCE], MM. JEAN GUERN et CLAUDE GRIGNON. — Premières observations sur l'infrastructure des suspensions cellulaires provenant de tissus de cambium d' <i>Acer pseudoplatanus</i> L.....	207	PACHECO (HENRI). — Voir <i>Meynaud</i> (André) et divers.....	1783
— Quelques particularités concernant l'édification des cloisons nouvelles dans les suspensions cellulaires obtenues à partir de cals du cambium d' <i>Acer pseudoplatanus</i> L....	337	PAIN (M <sup>lle</sup> JANINE). — Voir <i>Roger</i> (Bernard) et divers.....	2267
NURY (M <sup>me</sup> MARC), née DENISE BARBOT. — Voir <i>Colomb</i> (Émile) et divers.....	1559	PAINVIN (PIERRE-MARIE), M <sup>me</sup> JACQUELINE PANOUSE-PERRIN et M. ALBERT GERMAN. — Analyse d'une population de <i>Staphylococcus aureus</i> Twort : croissance et modalités de dissociation après division cellulaire.....	1335
NYSTERAKIS (FRANÇOIS). — Voir <i>Jerebzoïff</i> (Stephan) et divers.....	889	PALLAUD (M <sup>lle</sup> BERTHILLE). — Voir <i>Chapouthier</i> (Georges) et divers...	905
— Voir <i>Jerebzoïff-Quintin</i> (M <sup>me</sup> Simonne) et divers.....	1127	PANOUSE (M <sup>me</sup> JACQUES), née JACQUELINE PERRIN. — Voir <i>Painvin</i> (Pierre-Marie) et divers.....	1335
NYSTERAKIS (FRANÇOIS), STEPHAN JEREBZOFF et M <sup>me</sup> SIMONNE JEREBZOFF - QUINTIN. — Rythmes de quelques souches de <i>Neurospora tetrasperma</i> Shear et Dodge.....	788	PAOLETTI (CLAUDE). — Voir <i>Saucier</i> (Jean-Marie) et divers.....	731
O		PAPILLON (M <sup>me</sup> MARGUERITE) [M <sup>me</sup> ASSAD TCHÉLÉBI]. — Voir <i>Cassier</i> (Pierre) et M <sup>me</sup> Marguerite Papillon.....	1048
OPPENHEIM (M <sup>me</sup> JEAN-PIERRE), née STELLA ABITBOL. — Voir <i>Leclerc</i> (Jean-Claude) et divers.....	2206	PAPON (ANDRÉ), MAURICE ROQUES et M <sup>me</sup> MICHELLE VACHETTE. — Age de 2 700 millions d'années, déterminé par la méthode au strontium, pour la série charnockitique de Man, en Côte-d'Ivoire.....	2046
ORCIVAL (JEAN). — Sur des modifications particulières provoquées par une Urédinale sur la structure des chloroplastes de <i>Tussilago farfara</i> L.....	1272	PAREYN (CLAUDE). — Voir <i>Conrad</i> (M <sup>me</sup> Jacqueline) et M. Claude Pareyn.....	569
ORMIÈRES (RENÉ) et PIERRE DE PUYTORAC. — Ultrastructure des spores de l'Haplosporidie <i>Haplosporidium ascidiarum</i> endoparasite du Tuniciere <i>Sydnium elegans</i> Giard.	1134	PARLEBAS (M <sup>me</sup> PIERRE-CLAUDE), née JANINE GRUEL. — Voir <i>Goldstein</i> (Israël) et divers.....	1091
ORTAVANT (ROBERT). — Voir <i>Pelletier</i> (Jean) et <i>Robert Ortavant</i> ....	1604	PARMENTIER (CLAUDE). — Voir <i>Milhaud</i> (Gérard) et divers.....	608
ORTH (GÉRARD) et M <sup>lle</sup> ODILE CROISANT. — Caractères des cultures de 1 <sup>re</sup> explantation de cellules de papillomes provoqués par le virus de Shope chez le Lapin domestique.....	1084	PARROT (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Saindelle</i> (Anatole) et divers.....	139
OULIANOFF (NICOLAS). — Structure lenticulaire du granite du Mont-Blanc et sa répercussion sur la nature de la compression des roches.	57	PASSAQUI (BERNARD). — Voir <i>Gramont</i> (Xavier de) et divers.....	997
OZON (RENÉ) et M <sup>me</sup> FRANÇOISE XAVIER. — Biosynthèse <i>in vitro</i> des stéroïdes par l'ovaire de l'Anouire vivipare <i>Nectophrynoïdes occidentalis</i> au cours du cycle sexuel....	1173	PASSERA (LUC), JACQUES BITSCH et CLAUDE BRESSAC. — Observations histologiques sur la formation des œufs alimentaires et des œufs reproducteurs chez les ouvrières de <i>Plagiolepis pygmaea</i> Latr. (Hymenoptera Formicidae).....	2270
		PATILLET (JEAN). — Voir <i>Montenat</i> (Christian) et <i>Jean Patillet</i> .....	1
		PAUL (M <sup>me</sup> JEAN-YVES), née JACQUELINE BERTHELET. — Voir <i>Gruison</i> (M <sup>me</sup> Marcelle) et divers.....	2501
		PAUTOU (M <sup>me</sup> GUY), née MARIE-PAULE MÉRIC et M <sup>me</sup> MADELEINE KIENY. — Altération de l'expression phénotypique du pied du Poulet et du Canard après implantation de mésoderme apical hétérospécifique.....	133



MM.	Pages.	MM.	Pages.
PAWLAK (MICHEL) et ROBERT PION. — Influence de la supplémentation des protéines du blé par des doses croissantes de thréonine sur les te- neurs en acides aminés libres du sang total et du muscle du rat en croissance.....	1993	PELLETIER (JEAN) et ROBERT ORTA- VANT. — Influence de la durée quotidienne d'éclairement sur l'ac- tivité hypothalamique LRF du Bélier.....	1604
PAYEN (M <sup>lle</sup> GENEVIÈVE). — Expé- riences de greffes de glandes andro- gènes sur le Crabe <i>Carcinus mæ- nas</i> L. a. Premiers résultats.....	1056	PELT (JEAN-MARIE). — Voir <i>Hayon</i> (Jean-Claude) et divers.....	2086
PAYNOT (MICHEL) et CLAUDE MAR- TIN. — Composés flavoniques, flo- raison et hypersensibilité aux virus chez les végétaux.....	680	PELTIER (ANDRÉ), M <sup>me</sup> ALICE KA- HAN, MM. GEORGES KRASSI- NINE et FLORIAN DELBARRE. — Corrélation entre le taux du com- plément hémolytique et la rago- cytose dans la synovie des rhuma- tisants.....	436
PAYRASTRE (M <sup>lle</sup> MARIE-FRANÇOISE). — Voir <i>Guignard (Jean-Louis)</i> et <i>divers</i> .....	1246	PENOT (MICHEL). — Action stimulatrice du NaF sur la perméabilité tissua- laire au <sup>32</sup> P.....	885
PAYSANT (M <sup>me</sup> MICHEL), née MARTHE DIAMENT. — Voir <i>Delbauffe (M<sup>me</sup> Danièle)</i> et <i>divers</i> .....	1186	PEPONNET (M <sup>lle</sup> FRANCYNE) et M. JEAN-MARIE QUIOT. — Culture de cellules de scorpions.....	1589
PECOT (M <sup>me</sup> JEAN-FRANÇOIS), née MO- NIQUE DECHAVASSINE. — Dif- férence dans l'action de l'ésérine sur les dépolarisations de la mem- brane musculaire par l'acétylcho- line et la butyrylcholine.....	1149	PÉRAULT-STAUD (M <sup>me</sup> ANNE-MARIE) [M <sup>me</sup> JEAN-FRANÇOIS STAUD]. — Voir <i>Milhaud (Gérard)</i> et <i>divers</i> ...	1169
— Voir <i>Couteaux (René)</i> et M <sup>me</sup> <i>Pécot- Dechavassine</i> .....	8	— Voir <i>Milhaud (Gérard)</i> et M <sup>me</sup> <i>Anne- Marie Pérault-Staub</i> .....	1410
PEDRO (GEORGES). — Voir <i>Dejou (Jean)</i> et <i>divers</i> .....	1825	PERCHERON (FRANÇOIS). — Voir <i>Cour- tois (Jean-Émile)</i> et <i>divers</i> .....	164
PEDRO (GEORGES) et M <sup>lle</sup> JEANNINE BERRIER. — Étude sur la silici- fication expérimentale de la bru- cite Mg(OH) <sub>2</sub> .....	2369	PEREIRA DA SILVA (LUIZ). — Voir <i>Eisen (Harvey)</i> et <i>divers</i> .....	1176
PEDRO (GEORGES) et JEAN-CLAUDE LUBIN. — Sur l'évolution de gels aluminosiliciques en milieu lessivé : influence de la nature des agents d'altération sur l'édification de boehmite ou de gibbsite au sein des produits éluviaux.....	551	PEREIRA DA SILVA (LUIZ), HARVEY EISEN et FRANÇOIS JACOB. — Sur la réplication du bactérioph- age λ.....	926
PELLETIER (M <sup>me</sup> GABRIEL), née MO- NIQUE PELLETIER et M. ALBERT DELAUNAY. — Effet exercé par une fraction d'histones (P II) sur la formation des anticorps.....	1540	PÉRÈS (GABRIEL). — Voir <i>Le Roux</i> (M <sup>lle</sup> Yvonne) et <i>divers</i> .....	1323
PELLETIER (HENRI). — Sur l'ancien cours de l'Allier en Limagne sep- tentriionale.....	52	PERIES (JORGE). — Voir <i>Guillemain</i> (Bernard) et <i>divers</i> .....	1088
PELLETIER (JEAN), GUY KANN, M <sup>lle</sup> JACQUELINE DOLAIS et M. GA- BRIEL ROSSELIN. — Dosage ra- dio-immunologique de l'hormone lutéinisante plasmatique chez le Mouton. Mise au point de la tech- nique de dosage.....	2291	PERIES (JORGE), M <sup>lle</sup> MARTINE CANI- VET, M <sup>me</sup> CARMEN BERNARD et M. MICHEL BOIRON. — Perte de la sensibilité cellulaire à l'action d'un interféron exogène après in- fection par les virus du complexe leucémies-sarcomes de la souris...	1439
— Id. Comparaison avec le dosage bio- logique de LH par la diminution de l'acide ascorbique ovarien, et exemple d'application aux mesures de la LH sanguine chez la Brebis..	2352	PERMINGEAT (FRANÇOIS). — Voir <i>Gramont (Xavier de)</i> et <i>divers</i> .....	997
		PERRIER (GUY). — Voir <i>Labrousse</i> (M <sup>me</sup> Yvonne) et <i>divers</i> .....	663
		PERROT (M <sup>lle</sup> YVETTE). — Sur l'exis- tence d'une division ségrégative chez le <i>Cladophora pellucida</i> (Hud- son) Kütz.....	329
		— Sur le cycle de deux formes d' <i>Ulo- thrix flacca</i> (Dillw.) Thuret de la région de Roscoff.....	1953
		PERSEIL (M <sup>me</sup> ROBERT), née ADRIANA PEPTANATU. — Nouvelles données sur le manganèse des Hautes-Pyré- nées.....	1705
		PESSAC-PEJSACHOWICZ (BERNARD) et M <sup>me</sup> FRANÇOISE ALLIOT- MAYET. — Mise en évidence d'un	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
« facteur » diffusible facilitant l'agrégation de cellules cancéreuses <i>in vitro</i> .....	1809	— Les principales étapes de la morphogénèse du cloaque chez l'embryon de Tortue grecque ( <i>Testudo græca</i> L.).	2452
PETITDEMANGE (HENRI), JACQUES DESBORDES, JACQUES BERTHELIN et ROBERT GAY. — Conversion enzymatique du <i>n</i> -butyraldéhyde en <i>n</i> -butanol chez <i>Clostridium acetobutylicum</i> .....	1772	PIETTE (MAURICE). — Voir Cartier (Maurice) et Maurice Piette.....	1665
PETITPREZ (ANDRÉ). — Voir Vivier (Émile) et André Petitprez.....	491	PIKUSZ (M <sup>lle</sup> ANNETTE). — Voir Guyot (Michel) et divers.....	1251
PEYRIÈRE (M <sup>me</sup> JACQUES), née MICHÈLE EYBOULET. — Les problèmes cytologiques de <i>Rytidplea tinctoria</i> . Algue rouge à floridorubine.....	2253	PILET (PAUL-ÉMILE). — Effet du fluor et de l'acide $\beta$ -indolylacétique sur la teneur en acide ribonucléique des racines du <i>Lens</i> .....	1574
PEYRONNET (PHILIPPE DE). — Voir Mergoïl (M <sup>me</sup> Juliette) et M. Philippe de Peyronnet.....	1349	PILET (PAUL-ÉMILE) et M <sup>lle</sup> VIVIANE HAUF. — Action de l'acide $\beta$ -indolylacétique et de l'hydroxyproline sur l'allongement de segments de coléoptiles de Blé.....	2335
PFIRSCH (M <sup>me</sup> ROBERT), née ÉVELYNE OESTERLÉ. — Action du froid sur les stolons épigés de <i>Stachys silvatica</i> L. : Interruption de la transmission autonome par disparition de la substance de stolonisation.....	781	PINKAS (M <sup>lle</sup> MADELEINE). — Voir Bé-zanger-Beauquesne (M <sup>me</sup> Lucienne) et divers.....	839
PHATAK (H. C.). — Voir Raychauthuri (S. P.) et divers.....	776	PINTO - SEIXAS (M <sup>lle</sup> MARIA - MADALENA). — Étude des constituants biochimiques au cours du développement de l'encéphale du Poulet, du 6 <sup>e</sup> au 18 <sup>e</sup> jour : acides nucléiques, protéines et phospholipides.....	161
PHELOUZAT (M <sup>me</sup> PAUL), née RENÉE JACQUIN. — La Digitale pourpre : <i>Digitalis purpurea</i> L. La phase végétative observée dans un peuplement naturel.....	346	PION (ROBERT). — Voir Baudet (Jacques) et divers.....	2260
PHILIPPOT (ANDRÉ). — Voir Henry (Jean-Louis) et André Philippot..	2187	— Voir Pawlak (Michel) et Robert Pion.	1993
PHIPPS (MICHEL). — Recherche de la structure d'un paysage local par les méthodes d'analyse multivariante.....	224	PION (ROBERT), M <sup>me</sup> CHRISTIANE LE-SAINT et M. YVES COÏC. — Évolution de la composition en acides aminés des protides du grain de blé au cours de la germination....	728
PHIPPS (M <sup>me</sup> MICHEL), née JENNY DE-CAMPS et M. CLAUDE MARTIN. — Incidence de l'inoculation d'un virus à des hôtes sensibles ou hypersensibles, sur l'activité des auxine-oxydases de leurs feuilles.....	1796	PIQUEMAL (MICHEL). — Voir Latché (Jean-Claude) et divers.....	214
PICARD (M <sup>me</sup> JACQUES), née FRANÇOISE TARBOURIECH. — Voir Froget (Claude) et M <sup>me</sup> Françoise Picard.....	2313	PLANCHON (CLAUDE). — Activité photosynthétique de la dernière feuille et rendement en grain chez le Blé tendre ( <i>Triticum aestivum</i> L.).....	123
PICARD (M <sup>me</sup> PIERRE), née CLAUDE MÉRÉT. — La floraison de l'Onagre bisannuelle en présence de conditions défavorables (éclairage dyspériodique, applications de B 995).....	1256	PLANTEFOL (LUCIEN). — Un groupe de rameaux tératologiques de Lierre ( <i>Hedera Helix</i> L.) Leurs feuilles doubles.....	2400
PIEAU (CLAUDE). — La configuration générale de l'ébauche de l'organe copulateur de l'embryon de Tortue grecque ( <i>Testudo græca</i> L.) et ses rapports avec le cloaque.....	895	PLAZIAT (JEAN-CLAUDE). — La date de l'émersion tertiaire ultime en Aquitaine orientale : sa détermination par les faunes continentales est-elle incompatible avec la chronologie des faunes marines.....	1549
		PLOUVIER (VICTOR). — Recherche d'hétérosides coumariniques : le magnolioside du <i>Magnolia macrophylla</i> Michx., le calycanthoside et le cichorioside des <i>Fraxinus</i> .....	1526
		POBEGUIN (M <sup>lle</sup> THÉRÈSE). — Voir Caillère (M <sup>lle</sup> Simonne) et divers..	2178
		— Voir Caillère (M <sup>lle</sup> Simonne) et M <sup>lle</sup> Thérèse Pobeguine.....	977
		POIGNANT (ALAIN). — Voir Schroeder (Rolf) et Alain Poignant.....	992
		POIROT (JEAN-PAUL). — Voir Touray (Jean-Claude) et Jean-Paul Poirot.	305



MM.	Pages.	MM.	Pages.
POLI (M <sup>me</sup> ROMAIN), née ARLETTE BRENIER. — Voir <i>Catayée</i> (Gabriel) et divers.....	1671	PUSCHMANN (HORST). — La série paléozoïque du massif du Montseny (Catalogne, Espagne du Nord-Est).	657
POLONOVSKI (JACQUES). — Voir <i>Delbauffe</i> (M <sup>me</sup> Danièle) et divers....	1186	PUVION (EDMOND), M <sup>me</sup> WANDA DEFERT-KOBUS, M. JEAN-PIERRE KERCKAERT, M <sup>me</sup> FRANCINE PUVION - DUTILLEUL, MM. ÉMILE SEGARD et JEAN MON-TREUIL. — Études sur les acides nucléiques spontanément diffusibles des noyaux du foie de Rat. Étude morphologique. Démonstration de l'origine nucléolaire des particules diffusibles.....	278
PORTE (AIMÉ). — Voir <i>Hoffmann</i> (Jules A.) et divers.....	503, 1882	PUVION (M <sup>me</sup> EDMOND), née FRANCINE DUTILLEUL. — Voir <i>Puvion</i> (Edmond) et divers.....	278
PORTET (RENÉ). — Voir <i>Chevillard</i> (Louis) et divers.....	1868	PUYTORAC (PIERRE DE). — Sur l'ultra-structure de la cavité buccale des Ciliés <i>Hystercinetidae</i> Diesing....	1508
POUGET (ROGER). — Voir <i>Bruzau</i> (M <sup>lle</sup> Françoise) et divers.....	116	— Voir <i>Mignot</i> (Jean-Pierre) et <i>Pierre de Puytorac</i> .....	497, 593
POUMEAU-DELILLE (GUY). — Voir <i>Borruiel</i> (Michel) et divers.....	2463	— Voir <i>Ormières</i> (René) et <i>Pierre de Puytorac</i> .....	1134
POUPOT (CHRISTIAN), ALAIN CHEHIKIAN, JEAN-MARC DOLMAZON et MAURICE BUYLE-BODIN. — Discrimination des voies d'information nerveuse par traitement de l'ensemble des influx prélevés sur le nerf.....	2110	Q	
POUTEAU - THOUVENOT (M <sup>me</sup> MICHELINE), MM. MICHEL BARBIER et ANDRÉ-ROMAIN PRÉVOT. — Inhibition ( <i>in vitro</i> ) de la biosynthèse de la lycomarasmine produite par <i>Fusarium oxysporum</i> f. <i>melonis</i> .....	2243	QUEIROZ (ORLANDO). — Action du photopériodisme sur l'activité enzymatique dans la synthèse ou la dégradation de l'acide malique chez <i>Kalanchoe blossfeldiana</i> .....	1260
PRADET (ALAIN) et JEAN-LOUP BOMSEL. — Contrôle <i>in vivo</i> des nucléotides adényliques par l'adénylate kinase.....	2416	QUENNEDEY (ANDRÉ) et CHARLES NOIROT. — Estérase cuticulaire dans la glande sternale de <i>Calotermes flavicollis</i> F. (Isoptera, Termitidae). Étude histochimique....	2456
PRÉVOT (ANDRÉ-ROMAIN). — Voir <i>Pouteau-Thouvenot</i> (M <sup>me</sup> Micheline) et divers.....	2243	QUÉTIER (FRANCIS). — Voir <i>Guillé</i> (Étienne) et divers.....	836
PROTAS (JEAN). — Voir <i>Courtois</i> (Alain) et divers.....	1911	QUÉTIER (FRANCIS), ÉTIENNE GUILLÉ et FERNAND VEDEL. — Étude des acides désoxyribonucléiques des végétaux. Isolement et propriétés d'un ADN nucléaire riche en G + C.	735
PROUST (FRANÇOIS). — Voir <i>Séguret</i> (Michel) et <i>François Proust</i> . 317,	984	QUÉZEL (PIERRE). — Premiers résultats de l'exploration botanique du Gourgeil (République du Soudan).	2061
PSYCHOYOS (ALEXANDRE), M <sup>lle</sup> AUDREY ALBERGA et M. ÉTIENNE-ÉMILE BAULIEU. — Incorporation de l'oestradiol par l'endomètre de ratte castrées prétraitées par différentes séquences hormonales...	1407	QUILLIER (RENÉ) et MARCEL SECON-DAT. — Sur l'auto-régulation de la croissance juvénile de <i>Lebistes reticulatus</i> (Peters) dans un écosystème expérimental.....	410
PUISEUX (M <sup>me</sup> GÉRARD), née SIMONE DAO. — Évolution de la population des plastes chez l' <i>Acetabularia mediterranea</i> , Dasycladacées.....	1382	QUIOT (JEAN-MARIE). — Voir <i>Peponnet</i> (M <sup>lle</sup> Francayne) et M. Jean-Marie Quiot.....	1589
— Voir <i>Bouligand</i> (Yves) et divers.....	1287	R	
PUJOL (BERNARD). — Voir <i>Decau</i> (Jean) et <i>Bernard Pujol</i> .....	1963, 2264	RABINOWICZ (M <sup>me</sup> JUDA), née MARIANNE BIRNEWAJZANKA. — Voir <i>Ratsimamanga-Urverg</i> (M <sup>me</sup> Suzanne) et divers.....	379
PULLMAN (BERNARD). — Voir <i>Giessner-Prettre</i> (M <sup>me</sup> Claude) et M. Bernard Pullman.....	933	RACADOT (JEAN). — Voir <i>Rambourg</i> (Alain) et <i>Jean Racadot</i> .....	153
PULLMAN (BERNARD), M <sup>mes</sup> HÉLÈNE BERTHOD et JACQUELINE LANGLET. — Sur la tautomérie des bases puriques et pyrimidiques mettant en jeu le proton des azotes glycosidiques.....	1063		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
RADOUX (MICHEL). — Localisation du site de la dominance apicale provoquée chez le <i>Salvia occidentalis</i> Sw (Labiées) par le « phosfon-D »...	1718	RAYNAUD (ALBERT). — Le développement de la région cloacale et des ébauches phalliques, chez l'embryon de Couleuvre tessellée ( <i>Tropidonotus tessellata</i> Laur.).....	1593
RAHN (ROBERT). — Rôle de la plante-hôte sur l'attractivité sexuelle chez <i>Acrolepia assectella</i> Zeller (Lep. <i>Plutellidæ</i> ).....	2004	RAYNAUD (ALBERT) et JANVIER VASSE. — Les relations entre les somites et les ébauches des membres, chez les embryons de Reptiles....	2157
RAIBAUD (PIERRE). — Voir <i>Ducluzeau (Robert)</i> et <i>Pierre Raibaud</i> . 1332,	2013	REBEYROTTE (PIERRE). — Voir <i>Goldstein (Israël)</i> et <i>divers</i> .....	1091
RAMADE (FRANÇOIS). — Sur la présence de cellules vacuolaires dans le cerveau de <i>Musca domestica</i> L..	2437	RECH (M <sup>me</sup> HENRI), née MARGUERITE-MARIE FROLLO. — Nouvelle contribution à la connaissance du flysch : origine de néoformations structurales et minéralogiques...	749
RAMAMURTY (P. S.) et Y. KRISHNANANDAM. — Présence de granules fuchsiens paraldéhyde positifs dans les pédicelles de l'ovaire de <i>Pyrilla perpusilla</i> Walker (Insecte Homoptères Fulgoroidea).....	519	RECQ (MAURICE). — Voir <i>Labrousse (M<sup>me</sup> Yvonne Henri)</i> et <i>divers</i> .....	663
RAMANAMANJARY (WILLIAM) et PIERRE BOITEAU. — Activité protectrice du <i>Mahatanando</i> , <i>Drosera ramentacea</i> Burch. vis-à-vis du bronchospasme.....	1787	REGARD (M <sup>lle</sup> ÉLIANE) et M. ANDRÉ BEAUMONT. — Action de l'actinomycine D et du chloramphénicol sur la métamorphose de <i>Discoglossus pictus</i> Otth.....	2489
RAMBOUR (SERGE). — Action de l'acide $\beta$ -indolylacétique sur la teneur en acides organiques de fragments de tissus de Topinambour cultivés « <i>in vitro</i> ».....	1120	REHAULT (JEAN - PIERRE). — Voir <i>Glangeaud (Louis)</i> et <i>Jean-Pierre Rehault</i> .....	60
RAMBOURG (ALAIN) et JEAN RACADOT. — Identification en microscopie électronique de six types cellulaires dans l'antéhypophyse du Rat à l'aide d'une technique de coloration par le mélange acide chromique-phosphotungstique.....	153	REITHLER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Ammou-Chokroum (Mustapha)</i> et <i>Jean-Claude Reithler</i> .....	1459
RAOULT (JEAN-FRANÇOIS). — Chevauchements d'âge éocène dans la Dorsale du Djebel bou Aded (Est de la Chaîne Numidique, Algérie)...	861	REMY (M <sup>lle</sup> MONIQUE). — Acrotonie et basitonie chez le Pois.....	102
RATSIMAMANGA (ALBERT - RAKOTO). — Voir <i>Ratsimamanga-Urverg</i> (M <sup>me</sup> Albert Rakoto) et <i>divers</i> .....	379	— Induction d'une acrotonie par l'auxine chez le Pois et inhibition de la croissance des bourgeons axillaires.....	474
RATSIMAMANGA (M <sup>me</sup> ALBERT), née SUZANNE URVERG, M <sup>me</sup> MARIANNE RABINOWICZ et M. ALBERT RAKOTO RATSIMAMANGA. — Présence de corps ayant les mêmes caractéristiques que les corticostéroïdes dans l'organisme du Rat surrénalectomisé depuis 10 jours à 4 mois.....	379	— Effets d'une modification du mouvement de l'eau dans des épicotyles de Pois sur la croissance des bourgeons axillaires et leurs corrélations.....	676
RAULIN (M <sup>me</sup> HENRI), née JEANINE LÉVY. — Voir <i>Carreau (Jean-Paul)</i> et <i>divers</i> .....	417	RENAUD (M <sup>me</sup> JEANNE) [M <sup>me</sup> PIERRE MORNANT]. — Voir <i>Cals (Philippe)</i> et <i>divers</i> .....	126
RAYCHAUDHURI (S. P.), M. D. MISHRA, H. C. PHATAK et JAGDISH CHANDRA. — Recherches sur la culture associée de virus et de tissus végétaux.....	776	RENAULT - MISKOVSKY (M <sup>me</sup> JOSETTE) [M <sup>me</sup> JEAN-CLAUDE MISKOVSKY]. — Aspects de la végétation de la région narbonnaise au Wurmien II d'après l'analyse pollinique de sédiments prélevés dans la grotte Tournal (Aude).....	1950
		RESPLANDY (ALBERT). — Sur deux cas d'analogie structurale dans le domaine des substances perturbant le géotropisme des végétaux.	1253
		RETHORÉ (M <sup>lle</sup> M. O.). — Voir <i>Lejeune (Jérôme)</i> et <i>divers</i> .....	24
		REY (ROGER). — La formation de Châteauredon (Basses-Alpes) appartient tout entière à l'Helvétien inférieur et démontre l'existence d'une tectonique tangentielle de même âge.....	1931



MM.	Pages.	MM.	Pages.
REYNOUARD (M <sup>me</sup> MICHEL), née FRANÇOISE BRAULT. — Voir <i>Chevillard (Louis)</i> et <i>divers</i> .....	1868	ROQUES (MAURICE). — Voir <i>Papon (André)</i> et <i>divers</i> .....	2046
REYRE (YVES). — Précisions sur la structure et la morphologie des prépollens du genre de forme Classopollis (Pflug) Pocock et Jansonius. Conséquences paléobotanique et stratigraphique.....	1233	ROSENBERG (ALBERT-JEAN), M <sup>me</sup> MONIQUE CHETAIL et M. JEAN FOURNIE. — Intervention de l'anhydrase carbonique dans le mécanisme de perforation des valves de Lamellibranches par <i>Purpura (Thaïs) lapillus</i> L. (Gastéropode Prosobranchie (Muricidé).....	944
— Voir <i>Coulon (Christian)</i> et <i>Yves Reyre</i> .....	1821	ROSSELIN (GABRIEL). — Voir <i>Pelletier (Jean)</i> et <i>divers</i> .....	2291, 2352
RICARD (JACQUES). — Voir <i>Noat (Georges)</i> et <i>divers</i> .....	1891	ROSSIGNOL (PAUL). — Voir <i>Féger (Jean)</i> et <i>divers</i> .....	1990
RICHARD (M <sup>me</sup> PHILIPPE), née JOSETTE BARTHELEMY. — La chétotaxie des cercaires. Valeur systématique.....	371	ROUANE (PIERRE). — Ramification des Cupressacées.....	764
— La chétotaxie des cercaires de Schistosomes.....	1856	ROUGIER (OGER), GUY VASSORT, DIDIER GARNIER, YVES - MICHEL GARGOUÏL et ÉDOUARD CORABŒUF. — Données nouvelles concernant le rôle des ions Na <sup>+</sup> et Ca <sup>++</sup> sur les propriétés électrophysiologiques des membranes cardiaques; existence d'un canal lent.....	802
RICHARD (PIERRE), GEORGES JURAIN et RENÉ COPPENS. — Le problème de l'équilibre radio-actif dans les minéraux uranifères.....	654	ROUGIER (OGER), GUY VASSORT et M <sup>me</sup> MICHÈLE ILDEFONSE. — Analyse qualitative en voltage imposé du courant de membrane de la fibre musculaire squelettique.	1754
RICO (ANDRÉ), GUY LORGUE et EDMOND LAGARDE. — Note préliminaire sur l'absorption de l'eau interstitielle de vases marines chez le Lapin.....	545	ROUSSEL (ANDRÉ). — Voir <i>Stupitel (Maurice)</i> et <i>André Roussel</i> .....	234
RIEU (MICHEL). — Voir <i>Malmejac (Jean)</i> et <i>divers</i> .....	1153	ROUSSEL (CLAUDE) et HERBERT TUCHMANN-DUPLESSIS. — Dissociation des actions embryotoxique et tératogène du Triton W. R. 1339 chez la Souris.....	2171
RIOU (GUY). — Disparition de l'ADN du kinétoplaste de <i>Trypanosoma Cruzi</i> cultivé en présence de Bromure d'Ethidium.....	250	ROUSSELET (FRANÇOIS). — Voir <i>Gru-son (M<sup>me</sup> Marcelle)</i> et <i>divers</i> .....	2501
ROBBE-MARIDOR (M <sup>me</sup> FRANÇOISE) [M <sup>me</sup> PIERRE MARIDOR]. — Voir <i>Chany (Charles)</i> et M <sup>me</sup> Françoise Robbe-Maridor.....	1339	ROUSSET (CLAUDE). — Le matériel originel des bauxites de Provence; difficultés des reconstitutions paléogéographiques : niveaux d'érosion crétacés et tectogenèse tertiaire.....	1213
ROBERT (LASDISLAS). — Voir <i>Morard (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i> .....	626	— Voir <i>Cailleux (André)</i> et <i>Claude Roussel</i> .....	669
ROBIN (PIERRE). — Voir <i>Girard (M<sup>me</sup> Anik)</i> et <i>divers</i> .....	2160	ROUSSET (M <sup>lle</sup> SOLANGE). — Voir <i>Four-nier (M<sup>lle</sup> Françoise)</i> et <i>divers</i> ....	2306
ROBINEAU (DANIEL). — Voir <i>Anthony (Jean)</i> et <i>Daniel Robineau</i> .....	375	ROUX (GEORGES) et JEAN-CLAUDE DUMAS. — Étude de la sensibilité comparée à l'hormone antidiurétique de quelques espèces de Ron-geurs en vue de leur utilisation pour le dosage biologique de cette hormone.....	1980
ROCH (ÉDOUARD). — Voir <i>Caillère (M<sup>lle</sup> Simonne)</i> et <i>divers</i> .....	2178	ROUX (GEORGES) et RENÉ ECALLE. — Influence du suc pancréatique sur la prolifération <i>in vitro</i> du <i>Giardia duodenalis</i> .....	2434
ROCHANT (HENRI). — Voir <i>Dreyfus (Bernard)</i> et <i>divers</i> .....	1627	ROUX (LOUIS). — Polymétamorphisme dans le massif de Castillon (Ariège).	752
ROELS (M <sup>lle</sup> BERTHE). — Voir <i>Vivien (Jean Henri)</i> et M <sup>lle</sup> Berthe Roels..	600		
ROGER (BERNARD) et M <sup>lle</sup> JANINE PAIN. — Le couvain, facteur déterminant de la teneur en acide hydroxy-10 décène-2 oïque de la tête des ouvrières d'Abeilles ( <i>Apis mellifica</i> L.).....	2267		
ROLLIN (PAUL). — Voir <i>Egles (M<sup>lle</sup> Dominique)</i> et M. Paul Rollin....	1017		
ROPARTZ (PHILIPPE). — Étude du rôle respectif de l'olfaction et de l'agressivité dans le déterminisme de l'effet de groupe chez la Souris.	700		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ROZÉ (CLAUDE). — Comportement osmotique des hématies dans des solutions de trois polymères hydrophiles : polyoxyéthylène glycol 6000, polyvinylpyrrolidone 11000 et Pluronic F 68.....	506	SAUVAGE (M <sup>lle</sup> JACQUELINE). — Voir <i>Nesteroff (Wladimir) et divers</i> .....	68
— Action d'un polymère hydrophile, le polyoxyéthylène-glycol 6000, sur l'oxalose rénale expérimentale chez le Rat.....	694	SAVI (LAURENT). — Voir <i>Loubatières (Auguste) et divers</i> .....	2505
ROZÉ (CLAUDE) et ÉTIENNE MARTIN. — Infrastructure du rein après administration de polymères hydrophiles, chez le Rat normal et lithiasique.....	1758	SCHAARSCHMIDT (FRIEDEMANN). — Voir <i>Lemoigne (Yves) et Friedemann Schaarschmidt</i> .....	875
RUFF (FRANÇOIS). — Voir <i>Saindelle (Anatole) et divers</i> .....	139	SCHAEVERBEKE (M <sup>me</sup> JEAN), née JANINE SACRÉ. — Voir <i>Jonard (Robert) et divers</i> .....	2122
RUSAOUËN (M <sup>me</sup> MARGUERITE). — Voir <i>Sengel (Philippe) et M<sup>me</sup> Marguerite Rusaouën</i> .....	795	SCHAEVERBEKE (M <sup>me</sup> JEAN), MM. ROBERT JONARD et PIERRE MANANT. — Action de sucres traités par les rayons $\gamma$ du cobalt 60 sur le développement de quelques tissus végétaux cultivés <i>in vitro</i> .....	830
<b>S</b>		SCHAPIRA (GEORGES), M <sup>lle</sup> NICOLE BLUM et M. NASSER MALEKNIA. — Mesure des réserves en $\alpha$ -hémoglobine, $\alpha$ -globine, $\alpha\beta$ -globine et $\beta$ -globine libres des réticulocytes de Lapin. Rôle dans la biosynthèse de l'hémoglobine....	1517
SACCHI (CESARE FRANCESCO). — Sur le dimorphisme sexuel de <i>Littorina mariae</i> Sacchi et Rast. (Gastr. Prosobranchia).....	2483	SCHIDECKER (M <sup>lle</sup> DANIELLE) et M <sup>me</sup> URANIE ANDREPOULOS-RENAUD. — Influence sur l'alimentation calcique du <i>Lycopersicon racemigerum</i> des modifications, induites par voie radicale ou pétioleaire, des concentrations internes du potassium et du calcium.	1021
SACH (EDGAR) et MAURICE THELY. — Purification et propriétés d'une hydrolase anionique du pancréas de porc, active vis-à-vis de l'ester éthylique de la benzoyl-L-arginine.	1200	SCHLOTTERER (M <sup>me</sup> PATRICK), née MONIQUE ROGNON. — Voir <i>Malméjac (Jean) et divers</i> .....	1153
SAHLI (FRANÇOIS). — Sur une anomalie sexuelle rare chez le Diplopode <i>Tachypodoiulus alpidus</i> (C. L. Koch, 1838).....	228	SCHMITT (M <sup>me</sup> BRUNO), née GABRIELLE EHRET. — Voir <i>Beck (Jean-Paul) et divers</i> .....	940
— Sur l'existence de mâles intercalaires chez le Diplopode <i>Cylindroiulus nitidus</i> (Verhoeff 1891).....	360	SCHMITT (M <sup>me</sup> WALDEMAR), née JANINE SLOMSKA. — Voir <i>Goldstein (Israël) et divers</i> .....	1445
SAINDELLE (ANATOLE), FRANÇOIS RUFF, M <sup>me</sup> NATHALIE FLAVIAN et M. JEAN-LOUIS PARROT. — Libération d'histamine par des aldéhydes à courte chaîne.....	139	SCHNIRER (M <sup>me</sup> JACQUELINE). — Voir <i>Cedard (M<sup>me</sup> Lise) et divers</i> .....	391
SAINT-RUF (GERMAIN). — Voir <i>Lacassagne (Antoine) et divers</i> .....	301	SCHOELLER (HENRI). — La silice des sources thermominérales des Pyrénées.....	2175
SALMON (CHARLES). — Voir <i>Dreyfus (Bernard) et divers</i> .....	1627	SCHROEDER (ROLF) et ALAIN POIGNANT. — Sur la position stratigraphique des « calcaires à <i>Dictyoncus</i> » rapportés au Valanginien en Aquitaine.....	992
SAMAILLE (JEAN). — Voir <i>Biserte (Gérard) et divers</i> .....	1429	SCHWARTZ (JEAN). — Voir <i>Fontaine (Jean-Louis) et divers</i> .....	1296
— Voir <i>Warocquier (M<sup>lle</sup> Rita) et M. Jean Samaille</i> .....	2513	SCOTT (GEOFFREY), STRATIS AVRAMIAS et WILHELM BERNHARD. — Étude au microscope électronique de la formation d'anticorps à l'aide de la phosphatase alcaline utilisée comme antigène.....	746
SARACINO (RENÉ). — Voir <i>Bénard (Henri) et divers</i> .....	604	SECONDAT (MARCEL). — Voir <i>Quillier (René) et Marcel Secondat</i> .....	410
SASSARD (JEAN). — Voir <i>Frey (Jacques) et divers</i> .....	1677		
SAUCIER (JEAN-MARIE), PIERRE LEFRESNE et CLAUDE PAOLETTI. — Études sur l'interaction d'un stéroïde diamine, l'iréhdiamine A, avec l'acide désoxyribonucléique..	731		



MM.	Pages.	MM.	Pages.
SEEMAN (M <sup>me</sup> JACOB), née ANNA FRIED. — Voir <i>Bénard (Henri)</i> et divers.....	604	SIGOGNEAU (M <sup>me</sup> ÉDOUARD), née MAYA JAGODZINSKI et M <sup>me</sup> PAULETTE BIBAL-PROT. — Étude de modifications métaboliques induites par des extraits du Rotra de Madagascar ( <i>Eugenia jambolana</i> , <i>Myrtacées Lamarck</i> ) sur le Rat et la Souris.....	1514
SEGARD (ÉMILE). — Voir <i>Defert-Kobus (M<sup>me</sup> Wanda)</i> et divers.....	31	SINOIR (YVES), M <sup>me</sup> CHRISTIANE BOULAY et M. JEAN-RENÉ LE BERRE. — Étude de l'équipement sensoriel du labre chez la larve de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (F. et R.).....	1505
— Voir <i>Puvion (Edmond)</i> et divers.....	278	SISMAN (M <sup>lle</sup> JACQUELINE). — Voir <i>Guelin (M<sup>me</sup> Antonina)</i> et divers..	2508
SÉGURET (MICHEL). — Voir <i>Choukroune (Pierre)</i> et divers.....	1360	SITBON (GUY). — Contribution à l'étude du déterminisme de l'effet de groupe chez les Abeilles.....	1305
SEGURET (MICHEL) et FRANÇOIS PROUST. — Contribution à l'étude des tectoniques superposées dans la chaîne hercynienne : l'allure anticlinale de la schistosité à l'Ouest du massif de l'Aston (Pyrénées centrales) n'est pas originelle mais due à un replissement.....	317	SIVADJIAN (JOSEPH). — Les inhibiteurs chimiques de la transpiration végétale, rôle de la cire cuticulaire.	353
— Tectonique hercynienne des Pyrénées centrales : signification des schistosités redressées, chronologie des déformations.....	984	SLONIMSKI (PIOTR P.). — Voir <i>Guérineau (Michel)</i> et divers....	1884, 2000
SEÏTE (RAYMOND). — Sur la constance d'inclusions paracrystallines, en microscopie électronique, dans les prolongements des neurones du ganglion stellaire chez le Chat.....	2444	SOREL (GÉRARD). — Voir <i>Loubatières (Auguste)</i> et divers.....	2505
SÉNAUD (JEAN), RENÉ VENDRELY et PIERRE TRONCHE. — Sur la nature de la substance toxique des kystes de Sarcosporidies du Mouton ( <i>Toxoplasma</i> ), active sur le Lapin.....	1137	SOSSOUNTZOV (M <sup>me</sup> IAROSLAV), née LUCIENNE BAUDRY. — Étude de sporophytes de la Fougère aquatique, <i>Marsilea drummondii</i> , dépourvus de feuilles.....	1570
SENAULT (M <sup>me</sup> BERNARD), née CLAUDE BOURNIQUE. — Voir <i>Chevillard (Louis)</i> et divers.....	1868	SOUCHIER (BERNARD). — Voir <i>Duchaufour (Philippe)</i> et Bernard Souchier.....	204
SÉNELAR (RENÉ). — Voir <i>Catayée (Gabriel)</i> et divers.....	1671	SOULAIRAC (ANDRÉ) et M <sup>me</sup> MARIE-LOUISE SOULAIRAC. — Dissociation expérimentale de la soif et de la diurèse sous l'action de l'atropine.....	908
SENGEL (PHILIPPE) et M <sup>me</sup> MARGUERITE RUSAOUËN. — Aspects histologiques de la différenciation précoce des ébauches plumaires chez le Poulet.....	795	SOULAIRAC (M <sup>me</sup> ANDRÉ), née MARIE-LOUISE MONTHILLAUD. — Voir <i>Soulairac (André)</i> et M <sup>me</sup> Marie-Louise Soulairac.....	908
SENTEIN (PAUL). — Divers types de remaniement de l'appareil achromatique par l'acide butyrique en relation avec les diverses phases de l'activité fibrillogène dans les mitoses de segmentation.....	792	SOUQUET (PIERRE). — A propos de la nappe du Mont-Perdu et de ses incidences sur les conceptions de la tectonique sud-pyrénéenne....	2380
SESHAN (K. R.). — Les phénomènes de neurosécrétion dans la chaîne nerveuse ventrale d' <i>Iphita limbata</i> ...	619	SOYER (M <sup>me</sup> JACQUES), née MARIE-ODILE GOBILLARD. — Présence de formations fibrillaires complexes chez <i>Noctiluca miliaris</i> Suriray et discussion de leur rôle dans la motilité de ce Dinoflagellé.....	2428
SESSO (ANTONIO), PAULO ALEXANDRE ABRAHAMSOHN, M <sup>lle</sup> EDNA FREYMÜLLER et M. VICTÓRIO VALERI. — Incorporation, d'acides aminés, par les cellules acineuses du pancréas, observée aux microscopes optique et électronique, avant et pendant la mitose chez le Rat jeune.....	1668	— Voir <i>Bouligand (Yves)</i> et divers.....	1287
SÈZE (STANISLAS DE). — Voir <i>Gruson (M<sup>me</sup> Marcelle)</i> et divers.....	2501	SOYERMAN (M <sup>lle</sup> AYHAN). — Étude des frondes de <i>Gymnogramme calomelanos</i> variété <i>argentea</i> , issues des prothalles soumis à l'action de la dihydrostreptomycine (DSM)....	1567
		SPARFEL (LOUIS), CLAUDE LAFILLE et M <sup>lle</sup> SUZANNE LE RESTE. —	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Essais toxicologiques de quelques dérivés de l'acide sorbique.....	1080	phosphate et de l'acide salicylique dans l'uridine P-P-glucose-glycogène transférase du muscle de lapin.....	1888
SRIPATI (CONJEEVARAM ETHIRAJ). — Voir <i>Goswami (Mahendra Narayan Deb)</i> et divers.....	724	TAIEB (MAURICE). — Voir <i>Chavaillon (Jean)</i> et <i>Maurice Taieb</i> .....	1210
STCHEPINSKY (VLADIMIR). — Voir <i>Lapparent (Albert F. de)</i> et <i>Vladimir Stechepinsky</i> .....	1370	TAKADA (M <sup>lle</sup> CECILIA). — Voir <i>Bukowiecki (Ludwik)</i> et divers.....	1769
STÉVENIN (JAMES). — Voir <i>Jacob (M<sup>lle</sup> Monique)</i> et divers.....	1675	TAMAIN (GUY). — Esquisse métallogénique de la Sierra Morena orientale (Espagne).....	1364
STOEBER (FRANÇOIS). — Voir <i>Didier-Fichet (M<sup>me</sup> Marie-Louise)</i> et <i>M. François Stoerber</i> .....	1894, 2021	TÂM NGUYEN-DANG et NORMAN GRAINGER BISSET. — Transformation de la strychnine par <i>Helicostylum piriforme</i> .....	2362
STOEKEL (M <sup>lle</sup> MARIE-ÉLIZABETH). — Voir <i>Hoffmann (Jules A.)</i> et divers.....	503	TAQUET (PHILIPPE). — Voir <i>Ginsburg (Léonard)</i> et divers.....	2056
STORET (JEAN). — Voir <i>Morre-Biot (M<sup>me</sup> Nicole)</i> et <i>M. Jean Storet</i> ....	849	TARIS (BERNARD). — Quelques remarques sur les modifications anatomiques provoquées sur les feuilles de <i>Populus</i> par le <i>Taphrina aurea</i> (Pers.) Fr.....	1726
STRAUSS (RENÉ). — Sur l'absorption du lithium et les interactions entre ions alcalins chez <i>Chara fragilis</i> Desvaux.....	2249	TASTET (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Klingebiel (André)</i> et <i>Jean-Pierre Tastet</i> . — Voir <i>Leneuf (Noël)</i> et <i>Jean-Pierre Tastet</i> .....	1691, 1467
— Voir <i>Walter-Lévy (M<sup>me</sup> Léone)</i> et <i>M. René Strauss</i> .....	1486	TEMKINE (M <sup>me</sup> JACQUES), née HÉLÈNE BUC. — Voir <i>Cartier (Pierre)</i> et divers.....	1680
STUPFEL (MAURICE) et ANDRÉ ROUSSEL. — Mise en évidence chez la souris et chez le Rat d'une production endogène d'oxyde de carbone.	234	TEMPIER (PAUL). — Sur la présence de dômes métamorphiques dans l'Ouest du Massif Central français.	2013
STUTINSKY (FRED). — Voir <i>Beck (Jean-Paul)</i> et divers.....	940	THARAUD (M <sup>me</sup> MAURICE), née DANIELLE TARRASSOUT. — Voir <i>Labat (M<sup>lle</sup> Marie-Louise)</i> et <i>M<sup>me</sup> Danièle Tharaud</i> .....	141
— Voir <i>Koch (Bernard)</i> et divers.....	808	THELLIER (MICHEL). — Essai d'interprétation électrocinétique du fonctionnement de mécanismes transporteurs ou enzymatiques, spécialement dans le cas de l'oxydo-réduction.....	826
SULTAN (CLAUDE). — Voir <i>Dreyfus (Bernard)</i> et divers.....	1627	THELLIER (MICHEL) et M <sup>me</sup> CLAUDE TROMEUR. — Contribution à l'étude d'interactions ioniques sulfate-borate lors de l'absorption par la <i>Lemna minor</i> L.....	99
SUSBIELLE (M <sup>lle</sup> HENRIETTE), M <sup>me</sup> FRANCINE GAUDIN-HARDING et M. RAYMOND JACQUOT. — Influence de l'état gravis sur le bilan du soufre.....	811	THELY (MAURICE). — Voir <i>Sach (Edgar)</i> et <i>Maurice Thely</i> .....	1200
SVORONOS (DÉMOSTHÈNES-RENOS). — Voir <i>Trichet (Jean)</i> et <i>Démosthènes-Renos Svoronos</i> .....	1207	THIBAUD (JEAN-MARC). — Action de différentes températures sur les durées du développement post-embryonnaire et de l'intermue chez l'adulte de six espèces de Collemboles Hypogastruridae épigés et cavernicoles.....	256
SZABADOS (M <sup>me</sup> LENKE). — Voir <i>Mester (Laszlo)</i> et <i>M<sup>me</sup> Lenke Szabados</i> .	34	THIBAUDIN (M <sup>lle</sup> ANNETTE), M. PAUL MAZLIAK et M <sup>lle</sup> ANNE-MARIE CATESSON. — Biosynthèse des acides gras par les « microsomes » isolés du parenchyme de Pomme ( <i>Pirus malus</i> L.).....	784
SZABADOS (M <sup>me</sup> LENKE), MM. GEORGES VASS et LASZLO MESTER. — Dosage rapide des acides sialiques et des glucides dans les hydrolysats des glycopeptides par des sels tétrazoliques.....	291		
SZYLIT (MAURICE), BERNARD LECLERCQ et M <sup>me</sup> ODETTE IVOREC-SZYLIT. — Relations spécifiques entre les lacticodes-hydrogénases du sérum et du foie chez l'Oie : détermination quantitative et caractérisation électrophorétique....	952		

## T

TABONE (JOSEPH), M<sup>lle</sup> GISÈLE JACOBELLI et M. ANDRÉ WAWA. — Structure des uridines P-P-glucose transférases interaction du glucose 6



MM.	Pages.	MM.	Pages.
THIBAULT (CLAUDE). — ΔpH et paléosols dans le Quaternaire du Sud-Ouest de la France.....	2215	inclusions fluides primaires de l'émeraude et leurs relations avec les inclusions solides.....	305
THOMAS (J. ANDRÉ), M <sup>me</sup> MONIQUE HENRY, MM. ÉTIENNE HOLLANDE et CLAUDE VILAIN. — Nouvelles observations sur le virus du Hamster associé aux cellules BHK et aux tumeurs.....	2129	TOURNIER (PAUL). — Voir <i>Brailovsky</i> (Carlos) et divers.....	2133
THOMAS (J. ANDRÉ), ÉTIENNE HOLLANDE, CLAUDE VILAIN et M <sup>me</sup> MONIQUE HENRY. — Rôle de l'acide désoxyribonucléique dans l'adhésivité des cellules d'ascite cancéreuse, sous l'action de la trypsine.....	2153	— Voir <i>Cassingena</i> (Roland) et Paul Tournier.....	644
THOMAS (MARC), MICHEL BOIRON, M <sup>lle</sup> JACQUELINE LASNERET et M. JEAN BERNARD. — Réplication du virus du sarcome murin (souche Moloney) sur cellules embryonnaires bovines <i>in vitro</i> .....	1537	TOURTE (YVES). — Observations sur le comportement du noyau, des plastes et des mitochondries au cours de la maturation de l'oosphère du <i>Pteridium aquilinum</i> L.....	2324
THOMAS (RENÉ). — Voir Mousset (M <sup>me</sup> Suzanne) et M. René Thomas. 1904,	2025	TOUZÉ (ANDRÉ). — Voir <i>Feyt-Brugie</i> (M <sup>me</sup> Jeanine) et divers.....	2419
THOMEL (GÉRARD). — Nouvelles précisions sur le rôle et l'importance paléogéographique de l'axe Maures-Pelvoux dans la région de Digne (Basses-Alpes).....	1914	TRIANTAPHYLLIDIS (M <sup>me</sup> EUPHROSINE) [M <sup>me</sup> VIRGILE SOLOMONIDIS] et M <sup>me</sup> ANNE VIGNAL. — Ioduration, par la thyroïde de souris traitée au propyl-thio-uracile, d'albumine de Lapin injectée <i>in vivo</i> .....	2469
THORON (M <sup>lle</sup> ANNY). — Voir Carreau (Jean-Paul) et divers.....	417	TRICHET (JEAN) et DÉMOSTHÈNES-RENOIS SVORONOS. — Étude des premiers stades d'altération d'un verre volcanique.....	1207
TILLEMENT (JEAN-PAUL). — Voir Boisier (Jacques-Robert) et Jean-Paul Tillement..... 1983,	2299	TRILLAT (JEAN-JACQUES). — Remarques au sujet de la Note de M. Henri Coudere (p. 1479).....	1482
TINELLI (M <sup>lle</sup> REGINA). — Mise en évidence d'enzymes autolytiques dans les parois de différentes Sporulales.	1792	TROMEUR (M <sup>me</sup> JEAN-MICHEL), née CLAUDE ALLANÇON. — Voir Thellier (Michel) et M <sup>me</sup> Claude Tromeur.....	99
TISSAOUI (TAHAR). — Voir Côme (Daniel) et Tahar Tissaoui.....	477	TRONCHE (PIERRE). — Voir Sénaud (Jean) et divers.....	1137
TISSERANT (DANIEL). — Voir Chouibert (Georges) et divers.....	197	TRONCHET (M <sup>me</sup> ANTONIN), née JOLLETTE VERDAUX. — Essai de localisation des substances flavonoïdiques dans l'épaisseur des limbes de <i>Bryophyllum crenatum</i> Bak. à divers stades de développement.....	882
TIXIER (RENÉ). — Isolement à partir des graines d'arachide ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) d'un inhibiteur d'enzymes protéolytiques.....	2498	TRUHAUT (RENÉ). — Voir Lesca (Pierre) et René Truhaut.....	174
TOBAILEM (JACQUES), YUJI YOKOYAMA, HISAO MABUCHI et M <sup>lle</sup> NOËLLE BAILLARD. — Mesure de l'abondance du phosphore-32 et du phosphore-33 dans la météorite Saint-Séverin (classée en série B, p. 1636).		TRUHAUT (RENÉ), BERNARD FESTY et JEAN-YVES LE TALAER. — Modalités de l'interaction du béryllium avec l'acide désoxyribonucléique et son incidence sur quelques systèmes enzymatiques.....	1192
TOLLON (FRANCIS). — Voir Gramont (Xavier de) et divers.....	997	TUBIANA (MAURICE). — Voir Milhaud (Gérard) et divers.....	608
TORCK (M <sup>lle</sup> MONIQUE). — Voir Bézanger-Beauquesne (M <sup>me</sup> Lucienne) et divers.....	839	TUCHMANN-DUPLESSIS (HERBERT). — Voir Roussel (Claude) et divers..	2171
TORPIER (GÉRARD). — Voir Biserte (Gérard) et divers.....	1429	TUFFERY (GUY). — Voir Kinkelin (Pierre de) et divers.....	1033
TOURAY (JEAN-CLAUDE) et JEAN-PAUL POIROT. — Observations sur les		TURLIER (M <sup>lle</sup> MARIE-FRANCE). — Observations sur l'organogenèse foliaire précoce chez une Aracée : <i>Scindapsus argyrea</i> Engl.....	2067
		TUZET (M <sup>lle</sup> ODETTE), M. DIMITRI BOGORAZE et M <sup>lle</sup> VIVIANE GALANGAU. — Recherches ultra-	



MM.	Pages.	MM.	Pages.
structurales sur <i>Oikopleura longicauda</i> Vogt. Oikoplastes et cellule de Martini (Bindegewebszelle).....	1747	VAN DE VORST (ALBERT). — Voir <i>Duchesne (Jules)</i> et <i>Albert Van de Vorst</i> .....	522
TUZET (M <sup>lle</sup> ODETTE) et M <sup>lle</sup> VIVIANE GALANGAU. — Ultrastructure des rhizoïdes de la Grégarine <i>Greb-nickiella gracilis</i> Bhatia ( <i>Pterocephalus nobilis</i> Schneider, <i>Nina gracilis</i> Grebnicki).....	1401	VAN OOSTERWYCK (M <sup>me</sup> RAYMOND), née MARIE-CLAIRE GASTUCHE. — Les planchétites considérées comme une famille d'amphiboles cuivriques.	1546
U		VAN WAEREBEKE (DANIEL). — Voir <i>Vago (Constantin)</i> et <i>divers</i> .....	1621
UNGERER (M <sup>lle</sup> ARIELLE). — Voir <i>Chapouhier (Georges)</i> et <i>divers</i> .....	905	VARANGOT (JACQUES). — Voir <i>Cedard (M<sup>me</sup> Lise)</i> et <i>divers</i> .....	391
V		VARET (BRUNO). — Voir <i>Leclerc (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i> .....	2206
VACHETTE (M <sup>me</sup> JEAN), née MICHELLE CAEN. — Voir <i>Papon (André)</i> et <i>divers</i> .....	2046	VARTANIAN (M <sup>me</sup> ALBERT), née NICOLE MOISI et M. JORGE BRAVO VIEIRA-DA-SILVA. — Évolution du potentiel hydrique dans la plante en relation avec le potentiel du sol et l'humidité atmosphérique.....	2341
VAGO (CONSTANTIN). — Voir <i>Bergoin (Max)</i> et <i>divers</i> .....	2126	VASS (GEORGES). — Voir <i>Szabados (M<sup>me</sup> Lenke)</i> et <i>divers</i> .....	291
— Voir <i>Giannotti (Joseph)</i> et <i>divers</i> ....	2168	VASSE (JANVIER). — Voir <i>Raynaud (Albert)</i> et <i>Janvier Vasse</i> .....	2157
VAGO (CONSTANTIN), PIERRE MONSAR-RAT, JEAN-LOUIS DUTHOIT, M <sup>me</sup> AUGUSTA AMARGIER, MM. GÉRARD MEYNADIER et DANIEL VAN WAEREBEKE. — Nouvelle virose à fuseaux observée chez un Lucanide (Coleoptera) de Madagascar.....	1621	VASSENT (GÉRARD). — Voir <i>Kordon (Claude)</i> et <i>Gérard Vassent</i> .....	2473
VALDIGUIÉ (PIERRE) et M <sup>me</sup> ANNIE FOURCADE. — Sur les lipides des protéines myélomateuses. Acides gras libres.....	282	VASSILIADES (GEORGES). — Voir <i>Gré-tillat (Simon)</i> et <i>Georges Vassiliades</i> .	1139
VALENTIN (M <sup>lle</sup> JOSSELINE). — Voir <i>Hollande (André)</i> et M <sup>lle</sup> Josseline <i>Valentin</i> .....	367, 1283	VASSORT (GUY). — Voir <i>Rougier (Oger)</i> et <i>divers</i> .....	802, 1754
VALERI (VICTORIO). — Voir <i>Bukowiecki (Ludwik)</i> et <i>divers</i> .....	1769	VAZART (M <sup>me</sup> BERNARD), née JACQUE-LINE DILLY. — Infrastructure de l'ovule du Lin, <i>Linum usitatissimum</i> L. Le complexe antipodial..	211
— Voir <i>Sesso (Antonio)</i> et <i>divers</i> .....	1668	VEDEL (FERNAND). — Mise en évidence de la diversité des ARN riboso-maux dans les feuilles cotylédo-naires de <i>Cucumis sativus</i> .....	1329
VALETTE (JEAN-PIERRE). — Voir <i>La-beyrie (M<sup>lle</sup> Suzanne)</i> et <i>divers</i> ....	1898	— Voir <i>Quétier (Francis)</i> et <i>divers</i> ....	735
VALLÉE (M <sup>me</sup> CLAUDE), née MYRIAM SHEALTIEL. — Le système de transport de SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> chez <i>Chlorella pyrenoidosa</i> et sa régulation. Variations des K <sub>M</sub> des vitesses au cours d'une carence en sulfate.....	1767	VEDEL (JEAN-PIERRE) et M <sup>lle</sup> JACQUE-LINE BAUDEVIN. — Effets de la stimulation de différentes régions de la formation réticulée bulbaire sur les sensibilités dynamique et statique des terminaisons fusoriales primaires chez le Chat.....	1986
VALLET (PIERRE). — Sur la détermination de l'énergie apparente d'activation des phénomènes biologiques : exemple du développement de <i>Bacterium coli</i> .....	266	VENDRELY (RENÉ). — Voir <i>Sénaud (Jean)</i> et <i>divers</i> .....	1137
VAN DEN DRIESCHÉ (JEAN), PIERRE ALLAIN et EMMANUEL EBEN-MOUSSI. — Influence de l'administration de tryptophane sur le comportement et le taux de sérotonine cérébrale de trois espèces animales.....	1683	VERA (JUAN-ANTONIO). — Voir <i>Gonzalez-Donoso (José Maria)</i> et <i>Juan-Antonio Vera</i> .....	49
		VERKAEREN (JEAN). — Voir <i>Viaene (Willy)</i> et <i>divers</i> .....	1451
		VERNET (GUY). — Sur la conversion de l'acide Δ-aminolevulinique en porphobilinogène par <i>Lineus ruber</i> (Hétéronémertes).....	18
		VEZINHET (ANDRÉ). — Effet de l'hypophysectomie sur la croissance pondérale de l'Agneau.....	388
		— Id. du Lapin.....	2348
		VIAENE (WILLY) et JULES MOREAU. — Le système Fe-Ge-S à 700°C...	1543



MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Étude à 700°C de la section à 50 % de S dans le système Cu-Fe-Ge-S...	2037	physe de <i>Pseudemys scripta elegans</i> et <i>Pseudemys picta</i> .....	600
VIAENE (WILLY), JEAN VERKAEREN et JULES MOREAU. — Le système Cu-Ge-u à 700°C et à 600°C.....	1451	VIVIER (ÉMILE). — Voir <i>Vinckier (Daniel)</i> et <i>Émile Vivier</i> .....	1737
VIALARD (PIERRE) et LOUIS GRAMBAST. — Présence de Crétacé supérieur continental dans la Chaîne ibérique castillane.....	1702	VIVIER (ÉMILE) et ANDRÉ PETITPREZ. — Les ultrastructures superficielles et leur évolution au niveau de la jonction chez les couples de <i>Diplauxis hattii</i> , Grégarine parasite de <i>Perinereis cultrifera</i> .....	491
VIANEY-LIAUD (MARC) et FÉLIX LANCASTRE. — Utilisation d'un milieu diphasique pour la culture organotypique d'explants d' <i>Australorbis glabratus</i> (Pulmoné Basommatophore).....	1317	VODOVAR (NICOLAS), M <sup>lle</sup> NICOLE MASSICARD et M. JACQUES FLANZY. — Formation et rôle des chylomicrons au cours de l'absorption des acides gras à chaîne longue.....	814
VIDAL (PHILIPPE). — Voir <i>Choubert (Georges)</i> et <i>divers</i> .....	197	VOISIN (M <sup>lle</sup> MARIE-CATHERINE). — Voir <i>Caujolle (Fernand)</i> et <i>divers</i> ..	1790
VIEIRA-DA-SILVA (JORGE BRAVO). — Influence du potentiel osmotique du milieu de culture sur l'activité de la ribonucléase dans trois espèces de <i>Gossypium</i> .....	2412	VOUVÉ (JEAN). — Colline de Lascaux (commune de Montignac-Dordogne). Détermination d'un modèle karstique original en pays calcaire.....	2139
— Voir <i>Vartanian (M<sup>me</sup> Nicole)</i> et <i>M. Jorge Bravo Vieira-da-Silva</i> .....	2341	VU-TAN-TUE. — Données histologiques sur la glande thyroïde de <i>Chimaera monstrosa</i> Linné, 1758.....	2459
VIGIER (PHILIPPE). — Voir <i>Boué (M<sup>me</sup> Joëlle G.)</i> et <i>divers</i> .....	178	W	
VIGNAIS (PIERRE). — Voir <i>Silva Lima (M<sup>lle</sup> Maria)</i> et <i>divers</i> .....	739	WACQUANT (JEAN-PIERRE). — Capacités d'échange cationique racinaire chez quelques populations d' <i>Anagallis arvensis</i> L. <i>sensu lato</i> ..	1580
VIGNAL (M <sup>me</sup> ANNE). — Voir <i>Triantaphyllidis (M<sup>me</sup> Hélène)</i> et <i>M<sup>me</sup> Anne Vignal</i> .....	2469	WAHL (ROBERT), M <sup>mes</sup> GERTRUDE DRACH et JACQUELINE GOICHOT. — Action protectrice de <i>Streptococcus pyogenes</i> (groupe A) non virulent contre l'infection de la Souris par la même souche à l'état virulent.	424
VIGNEAUX (MICHEL). — Voir <i>Klingebiel (André)</i> et <i>divers</i> .....	1102	WALTER-LÉVY (M <sup>me</sup> LÉONE), née LÉONE DINGUIRARD et M. RENÉ STRAUSS. — Sur l'absorption du strontium par <i>Chara fragilis</i> Desvaux.....	1486
VILAIN (CLAUDE). — Voir <i>Thomas (J. André)</i> et <i>divers</i> .....	2153	WAROCQUIER (M <sup>lle</sup> RITA) et M. JEAN SAMAILLE. — Action de l'actinomyce D, de la puromycine et de la p-fluorophénylalanine sur la phase thermosensible du cycle de multiplication de l'Adénovirus 5.	2513
VILLE (ALBERT). — Voir <i>Meynaud (André)</i> et <i>divers</i> .....	1783	WAWA (ANDRÉ). — Voir <i>Tabone (Joseph)</i> et <i>divers</i> .....	1888
VILLOUTREYS (OLIVIER DE). — Voir <i>Campredon (Robert)</i> et <i>divers</i> .....	83	WEIL (BERTRAND). — Voir <i>Delbouys (Robert)</i> et <i>divers</i> .....	2202
VILMINOT (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Babkine (Jean)</i> et <i>divers</i> .....	1455	WEISBROD (ALAIN). — Les conditions du métamorphisme dans les Cévennes médianes (Massif Central, France).....	755
VINCENT (M <sup>lle</sup> ÉDITH). — Voir <i>Nesteroff (Wladimir D.)</i> et <i>divers</i> .....	68	WEISBROD (ALAIN) et CHRISTIAN MARIGNAC. — Sur l'origine des « schistes amygdalaires » des Cévennes (Massif Central français)...	865
VINCKIER (DANIEL) et ÉMILE VIVIER. — Organisation ultrastructurale corticale de la Grégarine <i>Monocystis herculea</i> .....	1737		
VITRAC (M <sup>me</sup> JEAN-PAUL), née ANNIE MICHARD et M. CLAUDE J. ALLÈGRE. — Présence de roches précambriennes âgées de 1000 MA dans les Pyrénées Orientales françaises.....	1216		
VIVIEN (JEAN HENRI) et M <sup>lle</sup> BERTHE ROELS. — Ultrastructures synaptiques dans l'Épiphyse des Chéloniens. Présence de rubans synaptiques au niveau des articulations entre cellules pseudosensorielles et terminaisons nerveuses dans l'Épi-			



MM.	Pages.	MM.	Pages.
<b>Y</b>			
WENIGER (JEAN-PIERRE). — Sécrétion d'œstriol par l'ovaire embryonnaire de Poulet cultivé <i>in vitro</i> ....	159	YANIV (MOSHE). — Voir <i>Lazar (M<sup>me</sup> Monique)</i> et <i>divers</i> .....	531
— Sécrétion d'épi-œstriol par l'ovaire embryonnaire de Poulet cultivé <i>in vitro</i> .....	2010	YANIV (MOSHE), JEAN-MARIE DUBERT et FRANÇOIS GROS. — Propriétés de valyl-t-RNA synthétases modifiées chez des mutants d' <i>Escherichia coli</i> à croissance thermosensible.....	420
— Sur la précocité de la sécrétion d'œstrogènes par les gonades embryonnaires de Poulet cultivées <i>in vitro</i> ..	2277	YOTSUYANAGI (YOSHIO). — Voir <i>Guérineau (Michel)</i> et <i>divers</i> .... 1884,	2000
WEYDERT (PIERRE). — Relation entre les formations quaternaires et les ensembles récifaux de la baie de Tuléar (Madagascar).....	194	<b>Z</b>	
— Zonation des ensembles récifaux internes de la Baie de Tuléar (Sud-Ouest de Madagascar).....	1367	ZAJDELA (FRANÇOIS). — Voir <i>Lacassagne (Antoine)</i> et <i>divers</i> .....	301
WOLF (ANDRÉ DE). — Voir <i>Bertrand (Didier)</i> et <i>André de Wolf</i> .....	1494	ZAKIN (MARIO M.), ALAIN FAURE et GEORGES A. BOFFA. — Structure des immunoglobulines humaines; différenciation par alkylation sélective des ponts disulfures des chaînes légères de $\gamma_G$ .....	1182
WOLFF (ÉTIENNE). — Voir <i>Kian Ling Tio</i> et <i>divers</i> .....	4	ZWEIBAUM (ALAIN), JEAN-CLAUDE MORARD et BERNARD HALPERN. — Rôle du colibacille dans la production de la colite ulcéreuse expérimentale immunologique. Étude de 43 sérotypes.....	44
<b>X</b>			
XAVIER (M <sup>me</sup> MICHEL), née FRANÇOISE ESTRADE. — Voir <i>Ozon (René)</i> et M <sup>me</sup> <i>Françoise Xavier</i> .....	1173		